



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



UNIVERSITÉ
TOULOUSE III
PAUL SABATIER



LIVRET OFFRES DE STAGES

FORUM DES STAGES

organisé par le Scuo-IP

3 octobre 2023

*** 9h30 - 17h ***

Administration centrale

**Un forum pour
les étudiants
de L3, M1 et M2 de l'UT3 !**

Consultez les offres,
les entreprises présentes et
inscrivez-vous à nos ateliers
de préparation.



Ce livret recense toutes les offres de stage transmises par les entreprises présentes à ce forum.

Celui-ci est organisé par domaine de formation afin de faciliter vos recherches. Nous vous rappelons que pour maximiser vos chances de trouver un stage, vous ne devez pas seulement vous limiter à répondre aux offres publiées.

En effet, nous vous encourageons également à candidater spontanément auprès des entreprises susceptibles de correspondre à votre profil et à votre projet professionnel.

Nous vous invitons donc à vous présenter directement à leur stand pour échanger sur leurs opportunités et leurs actualités.

Vous pouvez retrouver la liste de toutes les entreprises participantes dans l'index des entreprises en fin de livret.

DOMAINE DE FORMATION

CHIMIE	5
EEA	6, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 17 18, 20, 21, 23, 24, 25
GENIE CIVIL	26, 27, 28, 30, 31
INFO-COM	33, 34
INFORMATIQUE	35, 36, 38, 40, 43, 45, 48, 51, 54, 55, 58, 61, 62, 63, 66, 67, 69, 70, 71, 72
MATHS	74
MECANIQUE	76, 78, 79, 81, 82, 84, 85, 86, 88
MIASHS	89, 91, 92, 93
PHYSIQUE, MESURES PHYSIQUES ET INSTRUMENTATION	94, 95, 96
PHYSIQUE-CHIMIE	98
SCIENCES POUR LA SANTE	99
SCIENCES DE LA TERRE	100
SCIENCES DE LA VIE,	101, 102

ADISSEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.adisseo.com

Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base. Son effectif est compris entre 1000 et 1999 salariés.

LES OFFRES

Ingénieur.e chimie analytique - 6 mois, dès février 2024

Réaliser plans d'études
Développement de méthodes analytiques

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Chimie analytique, innovation

Technicien.ne chimiste et innovation - 2,3 mois, dès mars 2024

Au cours de ce stage, vous aurez pour objectif de développer une réaction d'estérification entre un alcool bio sourcé et un acide gras par exemple.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3

Etudiant(e) Bac+2/3 dans le domaine de la chimie
Connaissance en techniques analytiques (HPLC, Karl Fisher ...)

LGM INGENIERIE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.lgm-ing.fr

La raison d'être du Groupe LGM : concevoir pour les grands groupes industriels des solutions innovantes uniques (permettant d'améliorer l'expérience utilisateur des grands systèmes et systèmes et infrastructures complexes qui font le monde d'aujourd'hui et de demain tout au long du cycle de vie LGM Ingénierie et ARELIS sont les 2 filiales du Groupe LGM spécialisées dans les systèmes embarqués critiques. Elles rassemblent près de 400 collaborateurs qui conçoivent et fabriquent des systèmes embarqués et leurs équipements de soutien dans les domaines exigeants Répartis principalement sur 4 sites en France, ils développent ces solutions technologiques de pointe, dans les domaines de la détection, de la surveillance, des communications et de la transmission.

LES OFFRES

Développement d'un gestionnaire pour banc de tests (Toulouse) - 6 mois

Durant ce stage, vous aurez pour missions : - La participation à l'architecture de la base de données - La participation au choix du système de gestion de bases de données et de l'environnement de développement (PostgreSQL, Python, java ...) - Le développement du logiciel de gestion de la base de données - Le développement de l'API permettant l'interfaçage avec la base données - L'intégration des services pour les différentes opérations de CRUD. - La rédaction de la documentation

Niveau de formation requis : M2.

Fort de votre dynamisme, de votre rigueur et de votre créativité, vous aimez concevoir et partager vos idées au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Vous êtes intéressé par la réalisation de logiciel industriel dans l'environnement de développement NI. Vous aurez l'opportunité d'étendre vos compétences dans ce domaine entouré d'une équipe d'experts.

Développement logiciel pour un banc HIL générique (Toulouse) - 6 mois

Durant ce stage, vous aurez pour missions : - La mise en œuvre de VeriStand dans un contrôleur temps réel. - Le développement de drivers (custom device) pour les couches basses de VeriStand (DMM, alimentation, Bus RS, ARINC, ...) - L'intégration de codes VHDL avec LabVIEW FPGA - La réalisation d'une interface graphique (IHM) en LabVIEW qui assurera l'exploitation et la configuration du banc. - La documentation du système

Niveau de formation requis : M2.

Fort de votre dynamisme, de votre rigueur et de votre créativité, vous aimez concevoir et partager vos idées au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Vous êtes intéressé par la réalisation de logiciel industriel dans l'environnement de développement NI. Vous aurez l'opportunité d'étendre vos compétences dans ce domaine entouré d'une équipe d'experts. , 2ème année de Master (M2)

Enregistreur.se de Vol Nouvelle Génération à Haut Débit (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de l'amélioration de nos systèmes d'acquisition de données, LGM ingénierie souhaite développer un enregistreur de vol nouvel génération à haut débit. Le but du stage est de concevoir une carte électronique numérique de type carte mère autour d'un microprocesseur permettant l'enregistrement de données tactiques. Vous participerez aux missions suivantes : □ Recueil des besoins, □ Identification de solutions d'amélioration (choix des composants, des matériaux, etc.), □ Saisie de schémas et suivi de routage, □ Justification des choix et notes de calcul, □ Simulation, □ Rédaction du plan de validation, □ Validation des solutions, □ Rédaction et soutenance du rapport d'études (Gain environnement, impacts cout/délai, etc.).

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois. Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine avec de vraies perspectives.

Développement d'un module d'acquisition électronique (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de l'amélioration de nos systèmes d'acquisition de données, LGM ingénierie souhaite développer un équipement permettant d'acquérir et de traiter différents types de signaux analogiques. Le but du stage est de concevoir une carte électronique analogique isolée et de prétraiter les signaux à acquérir ainsi que les différentes alimentations nécessaires au fonctionnement de la carte. Vous participerez aux missions suivantes : □ Recueil des besoins □ Identification de solutions d'amélioration (choix de composants, des matériaux, etc.) □ Saisie de schémas et suivi de routage □ Fabrication de prototype □ Rédaction du plan de validation □ Validation du prototype □ Rédaction et soutenance du rapport d'études (Gain environnement, impacts cout/délai, etc.)

Niveau de formation requis : M2.

2ème année de Master ou en dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois.

Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine avec de vraies perspectives

Développement de fonctions pour le spatial FPGA (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de notre programme de R&T et d'innovation dans l'électronique spatiale, vous développerez des fonctions d'interface et traitement sur une nouvelle famille de FPGA (Nanoplore). Cette nouvelle famille de FPGA « made in France » est conçue pour des applications spatiales. Elle offre des performances supérieures aux FPGA spatiaux existant sur le marché. Les fonctions à implémentés sont multiples : contrôleur DDR3, FFT, contrôleur DMA, liaison série synchrone, ... Elles utiliseront les bus internes utilisés aujourd'hui sur les processeurs ARM de dernière génération AXI-4, AXI-Stream, AXI Lite. Vous participerez aux missions suivantes : □ Codage de fonctions en VHDL □ Intégration et configuration d'IP □ Simulation RTL □ Intégration et tests sur carte de prototypage Vos activités permettront de réaliser des fonctions qui peut-être seront utilisées lors de future mission martienne !

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois. Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine en plein développement.

ARKOLIA ENERGIES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
[arkolia-energies.com](https://www.arkolia-energies.com)

ARKOLIA ÉNERGIES, producteur indépendant d'énergies vertes locales Arkolia Energies compte parmi les 3 premiers acteurs multi-énergies français et indépendants, actif sur les domaines du photovoltaïque, de l'éolien et du biogaz, avec 1535 MWc développés ou installés en 2022 répartie sur plus de 3 000 sites. Nos 4 activités principales : CONSTRUCTION La construction d'unités de production d'énergie renouvelable, exploitées pour notre propre compte, ou pour le compte de tiers en assurant la maintenance. VENTE D'ÉLECTRICITÉ La vente d'électricité issue de ses propres sites de production détenus seul ou avec des partenaires financiers. GESTION La gestion opérationnelle des centrales d'énergie renouvelable en exploitation avec un service gestion d'actifs dédié. MAINTENANCE La maintenance, grâce à une équipe dédiée présente sur une grande partie de la France, autour des 6 agences. L'humain au cœur de nos valeurs.

LES OFFRES

Assistant.e Ingénieur.e méthanisation - 6 mois

Les tâches seront pluridisciplinaires dans le domaine de la méthanisation :

- Support à la mise en service et montée en charge de l'installation : QI, QO, réglages des instruments, SAT automatisme, réglage des équipements opérationnels pendant la montée en charge, suivi et reporting des indicateurs de performances ;

- Aide au dimensionnement et conception détaillé de la centrale (bilan matière, bilan thermique, bilan électrique, PID, dimensionnement équipement, analyse fonctionnelle...) Réalisation de cahiers des charges (CCTP et CCAP), consultations des fournisseurs, analyse des devis et sélection des entreprises
Création et amélioration d'outils pour optimiser le fonctionnement du bureau d'études méthanisation
Veille technique et réglementaire
Suivi et application de la démarche qualité de l'entreprise (suivi des indicateurs, reporting, gestion documentaire, ...)

- Support technique au service construction dans la réalisation des centrales (lecture CR de chantier, visite de site, résolution de problématique de construction, approvisionnement des équipement, suivi du planning, suivi des coûts, suivi de la facturation client, suivi et reporting des indicateurs de construction...)

Niveau de formation requis : M2.

Vous avez de bonnes connaissances en énergies renouvelables et en environnement. Convaincu(e) par ce secteur d'activité, vous êtes dynamique, ouvert(e) d'esprit et autonome. Vous appréciez le travail en équipe. De bonnes capacités de communication sont nécessaires. Rigoureux(se) et polyvalent(e), vous êtes capable de vous adapter et analyser chaque situation. Doté(e) d'un sens des responsabilités, vous saurez être force de proposition dans l'accomplissement de vos missions. Vous maîtrisez l'utilisation du Pack Office. La connaissance du logiciel AutoCad est un plus. L'alternance requiert un excellent rédactionnel en français. Un niveau opérationnel en Anglais est nécessaire (niveau B2).

SEGULA TECHNOLOGIES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.segulatechnologies.com

Accélérez votre carrière au sein d'un groupe d'ingénierie mondial à forte croissance. Chez SEGULA Technologies, vous travaillerez sur des projets passionnants et contribuerez à façonner l'avenir au sein d'une entreprise pour qui l'innovation est indissociable de l'ingénierie.

LES OFFRES

Dessinateur.trice schémas électriques - 6 à 12 ou 24 mois, dès octobre 2023

Rattaché au Responsable Technique, vous participerez à la réalisation des études dans le domaine de l'installation électrique (routing) connaissance aéronautique est un plus. Vous travaillerez sur un plateau composé d'une équipe en place entre 5 et 10 personnes. Selon votre profil : - Junior vous serez encadré par des Team Leader expérimenté - expérimenté : Vous aurez la possibilité d'encadrer et de superviser des collaborateurs au sein de ce plateau • Réalisation d'études 3D des cheminements électriques (conception, évolutions, modifications,) • Justification des conceptions (chaines de cotes) • Mise en liasse du routing (plans images).

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Conception électrique sur Catia V5 module EHI/EHA, dans le domaine aéronautique

NGE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.nge.fr

Participer à la construction et à la rénovation d'infrastructures au service des territoires.
Rejoindre un Groupe en plein développement en France et à l'international (3,1 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022) Intégrer une entreprise composée de 16 500 femmes et hommes réunis autour de 3 valeurs fortes : l'unité, la transparence et l'ambition Accepter de vivre une expérience riche en rejoignant des équipes de passionnés.

LES OFFRES

PFE - Conducteur.trice travaux - 6 mois, dès janvier 2024

Assurer la gestion financière des chantiers (établir et suivre les comptes et les budgets) - Assurer la gestion humaine (sécurité des collaborateurs et management d'équipe) - Assurer la gestion matérielle des chantiers (rechercher les fournisseurs et mettre en place des contrats) - Gérer l'exécution des travaux jusqu'à la livraison des chantiers (suivre le planning, identifier les risques, mettre en place des actions correctives...)

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année, vous avez un stage de 6 mois à effectuer, n'hésitez pas à postuler . Permis B obligatoire

PFE Chargé.e étude de prix - 6 mois, dès janvier 2024

Analyser les dossiers (partie technique, contractuelle et administrative) - Réaliser le chiffrage - Planifier et budgéter les contrats - Réaliser des contrôles de cohérence sur l'ensemble du système - Transmettre et suivre le dossier technique - Participer à l'évaluation technique des fournisseurs

Niveau de formation requis : non précisé.

Permis B obligatoire

SERMA SAFETY AND SECURITY

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.serma-safety-security.com

Créée en 2015, S3 bénéficie d'une expertise autour de la sécurité numérique et de la sûreté de fonctionnement

développée depuis plus de 20 ans : - SERMA Group a créé en 1998 son laboratoire CESTI (Centre d'Evaluation de la Sécurité des technologies de l'Information) qui réalise aujourd'hui plus de 200 évaluations sécuritaires par an (de la puce au système électronique complet) dont près de 40% à l'international. - L'activité de Conseil et expertise spécialisés s'est construite notamment autour de l'acquisition des sociétés Surlog (2006) et OPALE Security (2016). Nous intervenons aujourd'hui sur de nombreux projets industriels. Nous accompagnons les concepteurs, intégrateurs et utilisateurs de systèmes complexes pour traiter l'ensemble des problématiques liées à la sécurité et la sûreté de fonctionnement : conception, évaluation et maintien en conditions de sécurité. • Nos métiers : la sécurité des produits, des systèmes d'information, des systèmes embarqués et plus généralement des IoT. • Nos atouts : expérience multi sectorielle, investissements en R&D, capacité à faire des offres globale • Cibles : les projets industriels dont la confidentialité, la complexité, la connectivité et la numérisation de leurs systèmes requièrent des niveaux élevés de sécurité et de sûreté.

LES OFFRES

Sûreté de fonctionnement - 6 mois, février 2024

Descriptif du sujet : Dans le cadre de nos activités, nous sommes amenés à réaliser des analyses dysfonctionnelles (AMDEC (Analyse des Modes de Défaillance, de leur Effet et de leur Criticité), analyse de chemin critique) sur des logiciels critiques pour des clients de divers secteurs d'activité (automobile, ferroviaire, ...). Elles doivent permettre : - D'identifier ou de confirmer quelles parties du logiciel sont sécuritaires - De vérifier l'efficacité des mécanismes safety déjà présents - D'identifier le besoin de nouveaux mécanismes safety Ces analyses sont en général réalisées au niveau de l'architecture du logiciel (voir Figure 1), à partir de laquelle on imagine certaines défaillances (une fonction non exécutée par exemple) que l'on propage dans le reste du logiciel pour en étudier l'impact. Si celui-ci peut être contraire à la sécurité, des mécanismes safety doivent être ajoutés.

Niveau de formation requis : M2.

Vous êtes actuellement en dernière année de cycle ingénieur ou équivalent BAC+4/5 et recherchez un stage. Idéalement un profil en Génie Electrique Informatique Industrielle ou développement de logiciel embarqué.

- Vous maîtrisez le langage de développement JAVA.
- Vous aimez travailler en équipe.
- Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'un bon sens de l'organisation.
- Vous possédez de bonnes connaissances en anglais technique.
- La connaissance de la sûreté de fonctionnement est un plus mais n'est pas requise (ce sera l'un des apports du stage).

Sûreté de fonctionnement - développement logiciel - 6 mois, février 2024

L'objectif est de réaliser un logiciel permettant d'automatiser les phases d'exécution et de configuration, à l'aide d'une plateforme d'intégration, pour ensuite générer automatiquement les rapports de tests associés. Ces différentes phases (exécution, configuration et extraction des résultats) sont actuellement réalisées manuellement et nécessitent la mobilisation d'ingénieurs sur des périodes de temps importantes. Ce logiciel permettra d'éviter l'introduction d'erreurs humaines dans le processus d'exécution de tests unitaires, et de raccourcir significativement sa durée. Le stagiaire sera amené à planifier et réaliser l'ensemble des tâches d'un cycle de développement : Rédiger les exigences des spécifications du logiciel Définir l'architecture du logiciel Développer une version opérationnelle du logiciel Mettre en place une campagne de tests formalisée assurant la validation du logiciel Rédiger le manuel utilisateur Mettre en place d'un système de gestion des faits techniques Assurer le suivi du logiciel dans sa phase de déploiement et procéder aux corrections et mises à jour

Niveau de formation requis : M2.

Bac +5 (Ecole d'ingénieur ou Master 2). Vous avez des compétences en développement C++, Python, langage de scripts, shell. Vous avez déjà développé sous environnement Qt. Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'un bon sens de l'organisation. Des notions dans le domaine de la Sûreté de fonctionnement et la qualité du logiciel seraient un plus. Anglais technique requis

Sûreté de fonctionnement - IA - 6 mois, février 2024

L'objectif principal du projet sera de déterminer dans quelle mesure une IA générative peut être utilisée pour participer à la démonstration de sécurité d'un logiciel critique. Le stagiaire sera formé aux techniques de démonstration de sûreté de fonctionnement des logiciels critiques, telles que la revue critique de code, l'analyse statique, la revue de tests, etc. Le but du stage sera de soumettre à une IA générative (type ChatGPT) différentes analyses de sûreté de fonctionnement nécessaires aux démonstrations de sécurité, puis de comparer les résultats obtenus avec des méthodes d'analyse dites classiques. Cette comparaison permettra de déterminer dans quelle mesure une IA peut être utilisée comme outil dans le métier de la SDF logiciel et d'identifier d'éventuelles limitations. Le stagiaire travaillera au sein de notre entreprise située à Pessac. Nous offrons un environnement de travail stimulant et une opportunité unique de travailler avec une équipe de professionnels expérimentés dans le domaine de la sûreté de fonctionnement logiciel. De plus ce stage pourra déboucher sur une éventuelle embauche. Tâches principales : Formation aux techniques de la SDF logiciel Collecte de données pertinentes pour établir un protocole de comparaison représentatif Soumission des données à un système d'IA de type ChatGPT Comparaison des résultats selon le protocole établi Évaluation des avantages et des limitations de l'utilisation de l'IA dans le métier de la sûreté de fonctionnement des logiciels.

Niveau de formation requis : M2.

Bac +5 (Ecole d'ingénieur ou Master 2). Étudiant(e) en informatique ou en génie logiciel. Intérêt pour le domaine de l'embarqué et l'IA. Connaissance des langages de programmation courants (C, C++, Python, etc.). Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'un bon sens de l'organisation. Des notions dans le domaine de la Sûreté de fonctionnement et la qualité du logiciel seraient un plus.

Sûreté de fonctionnement - Fiabilité - 6 mois, février 2024

Dans le cadre de ses activités, Serma Safety & Security réalise des études de fiabilité prévisionnelle sur des équipements électroniques développés en interne ou par ses clients en s'appuyant sur les méthodologies MIL-HDBK-217F, UTE-C80-810 (RDF2000), et/ou UTE-C80-811 (FIDES). Sur la base de la méthodologie à appliquer, un modèle de fiabilité est construit afin de prédire le taux de défaillance des composants. La construction de ce modèle passe par la mise en oeuvre d'outils d'aide au calcul. Plusieurs outils sont utilisés chez SERMA Safety & Security (RAM Commander, Item Toolkit, FIDES Expert Tool) et nous souhaitons aujourd'hui nous doter de notre propre outil d'aide au calcul. L'objectif du stage est ainsi de participer au développement d'un outil d'aide à la prédiction de fiabilité interne à Serma Safety & Security employant des techniques innovantes. Celui-ci aura pour objectifs finaux : De permettre : La construction du modèle de calcul de fiabilité ; La réalisation du calcul de fiabilité suivant la

méthodologie sélectionnée ; o La vérification et la validation du modèle et des calculs ; o D'exporter les résultats caractérisés pour permettre leur exploitation. □ De constituer et enrichir les bases de données contenant : o Des paramètres de calcul de composants ; o Des modèles de calculs de fiabilité issus des projets réalisés.

Niveau de formation requis : M2.

Bac +5 (Ecole d'ingénieur ou Master 2). □ Vous avez des compétences en informatique (C, C++, Java, Python, ...) ; □ Vous avez des connaissances en électronique (analogique et/ou numérique) ; □ Vous avez éventuellement des notions en Sûreté de Fonctionnement ; □ Vous aimez travailler en équipe ; □ Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'un bon sens de l'organisation ; □ Anglais technique requis.

Sûreté de fonctionnement - application de la méthode MBSA - 6 mois, février 2024

La méthode Model Based Safety Assessment (MBSA) consiste à réaliser des analyses dysfonctionnelles sur la base d'une modélisation d'un système, de la définition de ses équipements et de leurs comportements. Dans ce cadre, nous souhaitons ajouter cette méthode à nos compétences internes et l'appliquer sur des cas pratiques. L'objectif du stage est la modélisation de systèmes complexes et la génération des taux de défaillance associés avec la méthode MBSA afin de comparer les résultats obtenus avec ceux des méthodes « classiques ». La modélisation sera réalisée à l'aide de l'outil Cecilia Workshop®. - En tant que stagiaire, vous aurez à effectuer les tâches suivantes : - Réalisation d'un état des lieux général : o Des méthodologies de prédiction de fiabilité et de disponibilité de systèmes ; o Découverte des outils de prédiction existants employés chez S3 ; o Veille technologique des outils d'application du MBSA existant. - La prise en main d'un logiciel de MBSA (Cecilia Workshop® ou autre selon les affinités) ; - La modélisation d'un système complexe (modélisation fonctionnelle et matérielle) ; - La génération d'analyses de Fiabilité/Disponibilité à partir du modèle ; - La comparaison avec les résultats obtenus avec les méthodes « classiques » ; - La présentation des avantages et inconvénients de chaque méthode. Dans le cadre de votre stage, vous serez formés aux métiers de la sûreté de fonctionnement et vous pourrez être amenés à intervenir sur des projets.

Niveau de formation requis : M2.

Vous êtes actuellement en dernière année de cycle ingénieur (Master 2) ou équivalent BAC+5. □ Vous avez des compétences en ingénierie des systèmes et/ou en Sûreté de Fonctionnement. □ Vous aimez travailler en équipe. □ Vous faites preuve de curiosité, d'autonomie et d'un bon sens de l'organisation.

CS GROUP

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.csgroup.eu

La mission de CS : être à la pointe des technologies pour garantir la sécurité de tous dans un monde en pleine mutation. L'expertise reconnue du groupe lui permet d'intervenir là où les enjeux de sécurité sont les plus sensibles : aéronautique, défense, énergie, spatial... Et, aussi, là où les réponses sont à inventer ou à réinventer : lutte anti-drones, cybersécurité, traitement de données satellitaires...

www.csgroup.eu

LES OFFRES

Développeur.se Logiciels Embarqués - 6 mois, dès février/avril 2024

Dans le cadre d'un projet aéronautique et spatial, un système temps réel qui améliore la précision de géolocalisation d'un avion ou d'un hélicoptère, vous participerez au développement d'un outil de simulation d'environnements des différents composants du système à des fins de tests automatisés du produit. Vous appréhendez le cycle en V à travers les outils mis en place pour assurer la cohérence des différentes phases du cycle. - Compréhension globale du système ; - Compréhension de différents formats de données ; - Mise à jour et ajout de certains composants ; - Qualification de l'outil. Les développements se feront sur les technologies les suivantes : C, Python, Format RINEX et protocole UDP, Tests Unitaires par RTTR, traçabilité avec Reqtify Utilisation de la méthode AGILE.

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant(e) en Ecole d'Ingénieur ou Master 2 avec une spécialité en informatique embarquée, la connaissance du langage C'est un prérequis. Vous avez déjà mené des projets de programmation ou des précédents stages qui vous ont apporté l'autonomie en développement dans ce langage. Des connaissances en développement de logiciels embarqués, en OS temps-réel, ainsi qu'en langage de scripts (Python, Shell, ...) sont par ailleurs appréciées. L'anglais technique lu et écrit est demandé.

ASTEK GROUPE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
astekgroup.fr

Créé en France en 1988, Astek est un acteur mondial de l'ingénierie et du conseil en technologies, présent sur les 5 continents. Fort de son expertise dans de nombreux secteurs industriels et tertiaires, il accompagne ses clients internationaux dans le déploiement intelligent de leurs produits et de leurs services, et dans la mise en œuvre de leur transformation digitale.

LES OFFRES

Stage au sein de l'Innovation Lab' d'Astek - 6 mois, à Paris (Mécatronique, Mécanique, Électronique, Système embarqué, Traitement du signal, Traitement d'image, Modélisation des systèmes physiques, Intelligence artificielle, Science des données, Cybersécurité, Blockchain)

L'Innovation Lab' vous propose des stages orientés Recherche et Innovation, "centrés sur l'étudiant" sur des thématiques comme la mécanique, la mécatronique, l'électronique, les systèmes embarqués, le traitement du signal, le traitement d'images, les architectures de calcul, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou le développement logiciel. Plusieurs projets autour de ces thématiques sont actuellement réalisés. Votre stage consistera, sur un sujet donné, à analyser et critiquer l'état de l'art pour identifier les incertitudes objet des travaux, organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques, établir expérimentalement les performances, développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques et capitaliser l'ensemble de vos travaux pour justifier les choix et la poursuite de ces travaux. Votre projet développera vos compétences en ingénierie sur le cycle de vie de l'innovation. Vous aurez la responsabilité du projet complet : cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance. Vous mettrez en œuvre la méthodologie Astek de développement de l'innovation. Vous développerez votre esprit de synthèse et votre expertise technologique. Vous améliorerez vos qualités de reporting oral et écrit, marketing et technique. Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur (idéalement après une CPGE) ou en Master 2 (idéalement M2 Recherche). Suivant le sujet de stage, vous avez suivi un cursus approprié et maîtrisez les techniques/outils associés que vous avez déjà mis en œuvre dans des projets significatifs. Curieux(se), autonome et proactif(ve), vous êtes doté(e) de bonnes qualités d'analyse et de synthèse ainsi que de réelles capacités rédactionnelles.

Stage au sein de l'Innovation Lab' d'Astek - 6 mois, à Rennes (Architectures de calcul, Modélisation, Intelligence artificielle)

L'Innovation Lab' vous propose des stages orientés Recherche et Innovation, "centrés sur l'étudiant" sur des thématiques comme la mécanique, la mécatronique, l'électronique, les systèmes embarqués, le traitement du signal, le traitement d'images, les architectures de calcul, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou le développement logiciel. Plusieurs projets autour de ces thématiques sont actuellement réalisés. Votre stage consistera, sur un sujet donné, à analyser et critiquer l'état de l'art pour

identifier les incertitudes objet des travaux, organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques, établir expérimentalement les performances, développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques et capitaliser l'ensemble de vos travaux pour justifier les choix et la poursuite de ces travaux. Votre projet développera vos compétences en ingénierie sur le cycle de vie de l'innovation. Vous aurez la responsabilité du projet complet : cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance. Vous mettrez en œuvre la méthodologie Astek de développement de l'innovation. Vous développerez votre esprit de synthèse et votre expertise technologique. Vous améliorerez vos qualités de reporting oral et écrit, marketing et technique. Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur (idéalement après une CPGE) ou en Master 2 (idéalement M2 Recherche). Suivant le sujet de stage, vous avez suivi un cursus approprié et maîtrisez les techniques/outils associés que vous avez déjà mis en œuvre dans des projets significatifs. Curieux(se), autonome et proactif(ve), vous êtes doté(e) de bonnes qualités d'analyse et de synthèse ainsi que de réelles capacités rédactionnelles.

VITESCO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.vitesco-technologies.com

Vitesco Technologies est l'un des principaux développeurs et fabricants internationaux de technologies de pointe pour la mobilité durable. Avec des solutions de systèmes et de composants intelligents pour les groupes motopropulseurs électriques, hybrides et à combustion interne, Vitesco Technologies rend la mobilité propre, efficace et abordable. La gamme de produits comprend des systèmes de transmission électrifiés, des unités de contrôle électronique, des capteurs et des actionneurs, ainsi que des solutions de post-traitement des gaz d'échappement. En 2022, Vitesco Technologies a réalisé un chiffre d'affaires de 9,07 milliards d'euros et emploie environ 38 000 personnes sur 50 sites. Le siège social de Vitesco Technologies se trouve à Regensburg, en Allemagne.

LES OFFRES

Ingénieur.e électronique de Puissance pour chargeur de véhicule électrique

Au sein de l'organisation vitesco technologies engineering, vous intégrerez l'équipe base development au sein de l'entité power electronics. Cette équipe est responsable de la conception électronique de solutions génériques pour la ligne de produit des chargeurs de véhicules électriques unidirectionnels et bidirectionnels. La constitution d'un chargeur de véhicule électrique est faite de plusieurs sous-éléments appelés « module de puissance » (cf. Solutions génériques): convertisseur AC-DC, convertisseur DC-DC, module de filtrage réseau, module de filtrage batterie... Le (la) candidat(e) sera mentoré(e) par le responsable d'un module de puissance dans le but de l'accompagner pleinement dans ses tâches, de participer à son évolution et de lui donner toutes les clés nécessaires à la réussite de son apprentissage. Il (elle) sera amené(e) à intervenir sur des tensions allant jusqu'à 1000V, notre entreprise proposera donc l'habilitation électrique nécessaire.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3

Les principales activités durant votre apprentissage : État des lieux du travail existant et prise en main du sujet d'apprentissage Développement, caractérisation et test de solutions électroniques pour le(s) module(s) de puissance du chargeur Ecriture de rapports de validation liés aux tests effectués Amélioration continue de l'environnement de test et de la couverture de test Benchmarking, sélection, proposition et test des nouvelles / futures solutions pour le(s) module(s) de puissance

NXP SEMICONDUCTORS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.nxp.com

At NXP we impact day-to-day life for millions of people across the globe through our strategy of 'Secure Connections for a Smarter World'. NXP works side-by-side with customers to develop cutting-edge products and solutions for Mobile, the Connected Car, Cyber Security, Portable & Wearable and the Internet of Things. Interested in knowing what the future will look like ? It's being created right here !

LES OFFRES

Ingénieur.e : Simulation des Performances de Compatibilité Électrique d'un Circuit Intégré pour l'Automobile - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Préparer, en collaboration avec l'équipe projet un plan de simulation électromagnétique de certains block électronique. • Réaliser les simulations électromagnétiques. • Analyser les dysfonctionnements observés lors des simulations et identifier les fonctions à l'origine des perturbations (émission) ou des défaillances (immunité). • Optimiser la conception des schématiques en vue d'améliorer les performances électromagnétique • Rédiger un rapport de simulations et les transmettre aux responsables projets. • Respecter le calendrier d'exécution et fournir ce rapport dans le temps imparti. • En plus de cela, le stagiaire sera invité à écrire une synthèse de son activité toutes les semaines et participer à la réunion hebdomadaire de l'équipe.

Niveau de formation requis : M2.

Connaissances souhaitées : Electronique/microélectronique et notions en CEM des composants et en radiofréquence. • Une première expérience dans le domaine de type Spice et une connaissance de modèles VerilogA sera appréciée. • Compétences comportementales : rigueur, autonomie, esprit d'analyse, initiative. • Un bon niveau en anglais est apprécié.

Ingénieur.e : Développement d'un Flot de Qualification de Modèle Comportemental - 4 à 6 mois, Avril 2024

Vous contribuerez à la définition et au développement d'outils logiciels permettant la qualification de modèles comportementaux dédiés à la simulation des circuits intégrés complexes. Vous serez confronté aux challenges de la conception de circuits analogiques et mixtes au travers de leur simulation et de l'utilisation de méthodologies et de langages de modélisation (Verilog-AMS, System-Verilog, UVM) ainsi que des outils EDA les plus innovants. Votre stage s'articulera autour des activités suivantes : • Définition de spécifications. • Etudes de faisabilité et prototypage. • Définition d'architecture logicielle. • Développement de code logiciel. • Tests sur cas réels.

Niveau de formation requis : M2.

Cycle d'ingénieur ou Master en Electronique et Informatique. • Connaissances en conception de circuits intégrés. • Expérience en développement logiciel en Python. • Des connaissances de base en modélisation comportementale seraient un plus. • Esprit analytique et apte à la résolution de problèmes. • Bon niveau de communication à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais. • Facilité d'interactions avec les autres.

Ingénieur.e : Application Electrification - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Définition du plan de validation. • L'exécution de tests en laboratoire à l'aide de nos différentes cartes d'évaluation et module de puissance IGBT et SiC. • La création d'un rapport validation et de notes d'application décrivant comment le driver de gate doit être configuré. • Utiliser notre dernière version de produit pour faire des tests d'efficacité avec e-motor. • Développer la prochaine révision de HW et SW en collaboration avec les ingénieurs de SW. • La promotion de nos cartes d'évaluation et la création de démonstration complète avec SiC + moteur + gate driver.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : Bac + 5, dernière année d'école d'ingénieur en système électronique ou électronique de puissance • Familier avec les équipements de laboratoire (oscilloscope, alimentations etc.). • Connaissance dans le design de carte électronique (Orcad / Cadence). • Une bonne connaissance de l'électronique de puissance et des applications de commande de moteur est un avantage. • Connaissance de la langue : C, Labview • Un bon niveau d'anglais est requis, travaillant dans une équipe internationale multi-sites.

Ingénieur.e : Silicon Validation PMIC - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Développement de cartes pour la caractérisation avec Cadence. • Programmation de l'interface logicielle avec LabVIEW, Python. • Mise en place de l'automatisation de la validation de blocs. • Définition de test pertinents de robustesse. • Mesures paramétriques et fonctionnelles des circuits sur banc de mesure. • Coordination avec le responsable de développement et l'équipe projet. • Contribution au développement des méthodes et techniques de validation.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : École d'ingénieur en Électronique. • Solides connaissances en électronique analogique et numérique, en outils de conception de carte électronique et en codage sous LabVIEW. • Maîtrise des techniques de mesures électriques. • Sens du travail en équipe, méthodologie. • Un bon niveau d'anglais est exigé.

Ingénieur.e Test Nouveaux Produits PMICs - 4 à 6 mois, Avril 2024

Vous serez en charge de l'analyses des schémas des cartes de test développés par l'équipe et de la conception d'un process et d'outils permettant de valider automatiquement le design de nos cartes, de garantir l'intégrité du procédé de test multisite, ainsi que la génération des documents technique permettant de concevoir l'équipement de test sur wafer. Au sein d'une équipe d'experts technique, vous travaillerez en immersion avec les équipe de conception et de validation de nos nouveau produits, au sein d'un environnement dynamique et en forte croissance. Vous assimilerez des compétences clé pour le support de la conception des moyens de test industriels de nos nouveaux produits, et vous aurez à votre disposition les équipements de test industriels présents sur le site de Toulouse pour valider la mise en œuvre de solutions de validation de carte que vous concevrez.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : Bac + 5, dernière année d'école d'ingénieur en électronique ou micro-électronique. • Connaissances en électronique analogique, conception de carte électroniques, analyse de schémas électronique. Vous avez un fort intérêt pour le développement technique, et de la conception électronique. • Langages C, C++, Python, Cadence PCB et simulation. • Un très bon niveau d'anglais est exigé dans un contexte international.

ASSYSTEM AEOS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.assystem.com

ASSYSTEM AEOS : Fort de plus de 55 ans d'expérience dans des secteurs hautement réglementés avec des contraintes de sûreté et de sécurité strictes, nous fournissons à nos clients des services d'ingénierie, de management de projet ainsi que des solutions et services digitaux pour optimiser la performance de projets d'infrastructures complexes tout au long de leur cycle de vie. Le Groupe est actuellement dans le top 3 des groupes d'ingénierie nucléaire dans le monde.

LES OFFRES

Ingénieur.e modélisation MBSA - 6 mois en travail hybride (possibilité de télétravail), dès avril 2024

- Réaliser une étude comparative des outils, Altarica ou Modelica sur un cas concret d'un système d'e sûreté nucléaire et conclure sur leurs avantages et inconvénients - Comparer les résultats avec ceux obtenus par la méthodologie actuellement en vigueur au sein du service Sûreté de Fonctionnement - Proposer une pratique de modélisation d'un système par la méthode MBSA - Participation à l'animation et la R&D sur le métier de la sûreté de fonctionnement.

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant.e en école d'ingénieurs ou à l'université avec des compétences en sûreté de fonctionnement et / ou ingénierie des systèmes complexes ? Dispose de connaissances techniques solides sur les principes de la sûreté de fonctionnement (Analyse Fonctionnelle, APR, AMDEC, Arbres de défaillances, etc...) ainsi qu'en Réseaux de Petri. La connaissance du langage de modélisation AltaRica et xml serait un plus.

CELAD

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.celad.com

Avec plus de 30 ans d'existence, CELAD est une société de conseil et d'ingénierie informatique indépendante

de plus de 1500 collaborateurs au chiffre d'affaires de 125 millions d'euros en 2022. Nous intervenons sur des projets à haute valeur ajoutée, dans le domaine des systèmes d'information et systèmes industriels pour le compte de clients allant de la start up aux groupes internationaux en passant par les PME. Rejoindre CELAD, c'est concilier dimension humaine, dynamisme et professionnalisme au sein d'une société reconnue pour sa politique sociale (15 jours de RTT, participation aux bénéfices, organisme de formation agréé, suivi personnalisé des collaborateurs...) Dans le cadre de notre campagne annuelle « Offre Jeunes Diplômés » pour l'année 2024, nous proposons plusieurs stages de fin d'études de 6 mois afin de valider leur Master 2.

LES OFFRES

Ingénieur.e développement embarqué - 6 mois, dès février 2024

Dans le cadre de sa croissance, l'équipe FlashBootloader recrute un ingénieur développement bas niveau stagiaire ayant de bonnes connaissances en embarqué et cybersécurité. Basé à Toulouse et au sein d'un environnement dynamique, vous assisterez les équipes R&D en charge du développement de nos dispositifs embarqués destinés au secteur automobile et apporterez votre expertise. Votre intégration représentera un double challenge, vous permettre de monter en compétence dans un secteur innovant tout comme de valoriser votre stage, ce qui sera déterminant pour votre futur professionnel. - Développer des logiciels bas niveaux (développement C de drivers sur cortex M33, M0 et en Python) - Respecter des normes de codage (MISRA, LINT, etc) - Intégré à une Scrum team, vous appliquerez les méthodes agiles et serez amené à mettre votre expérience et votre sagacité à l'épreuve des difficultés rencontrées. Le stage fera aussi l'objet d'un projet individuel dans l'équipe, ce projet sera construit à l'arrivée du stagiaire autour des thématiques suivantes (pour exemple): - amélioration de l'outil PyTester - création d'une fake appli pour les tests - cybersecurité / crypto

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué et/ou de l'automotive, curiosité, technicité, appétence pour l'innovation

Développeur.se FullStack - 6 mois, dès février

Mise en place d'une solution de gestion de banc de tests et d'exécution à distance Embarqué dans l'équipe de développement du framework d'automatisation CAT travaillant en SCRUM, vous serez amené à ajouter de nouvelles fonctionnalités à l'outil de monitoring de campagne avec un frontend Angular et un backend Python/Flask. L'objectif principal est de permettre aux utilisateurs de lancer des campagnes de test à distance via une interface web. Vous serez amené à : - Analyser les besoins - Développer un agent à déployer sur les bancs de tests - Développer des mécanismes de lancement/mise en pause/arrêt des campagnes (protocole, API, ...) - Ajouter un ensemble d'éléments UI à l'interface web Durant ce stage, vous serez confronté à de multiples technologies (Angular, Python, Flask, Mongo) ainsi qu'à des méthodes de travail modernes (agilité, intégration continue). Environnement technique : Angular, Python,

Flask, Git, Gerrit, Mongo Compétences souhaitées : Angular, Python, conception (UML), base de données NoSQL

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, curiosité, technicité, intérêt pour l'innovation

Développement robotique/mécatronique - 6 mois, dès février

Création d'un prototype de robot pour l'automatisation de test d'IHM physique Intégré à l'équipe de développement du framework d'automatisation CAT et travaillant en SCRUM, vous serez amené à concevoir et réaliser un prototype de robot permettant l'automatisation d'IHM physique (clavier, smartphone, ...). L'objectif principal est de pouvoir piloter, via notre framework de test CAT, le robot pour réaliser des actions UI (click, hold, swipe, ...) sur un écran smartphone. Au cours du stage, vous devrez : - Analyser les besoins - Concevoir le prototype - Réaliser le prototype - Développer le driver permettant l'intégration à notre framework CAT Durant ce stage, vous serez confronté à de multiples technologies (Embarqué, Python, CAO) ainsi qu'à des méthodes de travail modernes (agilité, DevOps) Environnement technique : Robotique, mécatronique, Python, Git, Gerrit Compétences souhaitées : Manuel.le, astucieux.euse, bricoleur.euse, Python, connaissance en CAO (Fusion360/Catia/SolidWorks) est un plus

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué, curiosité, technicité, goût pour l'innovation

Développement d'un système de mise à jour à distance - 6 mois, dès février

Le stagiaire intégrera l'équipe FOTA (Firmware Over The Air) en charge de déployer, intégrer et valider la fonctionnalité de mise à jour (firmware, calibration, configuration) des calculateurs électroniques (ECU) sur la prochaine architecture électrique et électronique de véhicules grand public. Le but de ce stage est de développer l'outillage qui facilite les tâches d'intégration et de validation de la fonctionnalité FOTA. Cet outil, écrit en Python, doit permettre à son utilisateur de visualiser les événements qui se déroulent sur l'ensemble des bus de communication du système pendant les tests. Il doit être évolutif, flexible et configurable. Le développement va être effectué suivant la méthodologie SCRUM afin d'adapter l'outil pour les besoins de l'équipe au plus vite. Également, le stagiaire va exploiter les moyens CI/CD pour automatiser le processus de test et de déploiement de l'outil. Le stagiaire sera embarqué dans l'équipe Intégration et sera amené à travailler avec d'autres équipes (déploiement des spécifications, validation / automatisation système) afin de consolider les retours sur l'outillage et de développer les fonctionnalités à plus forte valeur ajoutée. Environnement technique : Linux, CAN, UDS, Python, Jira, Gitlab, Docker Compétences souhaitées : Python, Pytest, PyQt (PySide), git, SCRUM, Intégration Continue (Gitlab, Docker), protocoles diagnostique automobile (UDS, DoCAN, DoIP), maîtrise de l'anglais

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué ou de l'automotive, curiosité, technicité, intérêt pour l'Innovation

VIVERIS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.viveris.fr

Viveris est un groupe de conseil et d'ingénierie, familial, indépendant et non coté en bourse, qui accompagne la transformation numérique des entreprises et de leurs produits. L'entreprise compte 830 collaborateurs sur 11 agences (10 en France et 1 en Belgique). Viveris assure des prestations de service dans 4 métiers : - Les systèmes d'information et la transformation digitale - L'informatique scientifique et technique - Les systèmes embarqués - Les infrastructures Les secteurs d'intervention sont variés : spatial, automobile, énergie, médical, ferroviaire... Nous cherchons des technophiles prêts à apporter leur pierre à l'édifice !

LES OFFRES

Développeur.se - Réalisation d'une chaîne d'intégration continue (DevSecOps) sous Yocto H/F - 6 mois, février 2024

Viveris est un groupe de conseil et d'ingénierie, familial, indépendant et non coté en bourse, qui accompagne la transformation numérique des entreprises et de leurs produits. L'entreprise compte 830 collaborateurs sur 11 agences (10 en France et 1 en Belgique). Viveris assure des prestations de service dans 4 métiers : - Les systèmes d'information et la transformation digitale - L'informatique scientifique et technique - Les systèmes embarqués - Les infrastructures Les secteurs d'intervention sont variés : spatial, automobile, énergie, médical, ferroviaire... Nous cherchons des technophiles prêts à apporter leur pierre à l'édifice !

Niveau de formation requis : M1, M2.

Étudiant.e en école d'ingénieur ou en Master 2, vous avez une appétence pour le développement systèmes embarqués ; Connaissances de base en réseau. Vous êtes de nature curieuse, rigoureuse et aimez travailler en équipe.

SCALIAN DIGITAL SYSTEMS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.scalian.com/notre-groupe

Scalian est un groupe de 5000 personnes. Scalian Digital Systems en est l'une des divisions évoluant sur différentes activités (Prestation de service / Forfait / développement de produit) au travers d'expertises techniques : - IT (dev web / cybersécurité / DevOps / Data / Gestion de projet technique / ...) - Systèmes (électronique / logiciel embarqué / traitement d'images et signal / IVV / ...) - Conception de produit Scalian (R&D, R&I)

LES OFFRES

Développement logiciel C++ - 6 mois, période à définir

Contexte Dans le cadre d'un projet de refonte d'un logiciel de calcul et de simulation complexe, nous souhaitons faire évoluer son l'architecture logicielle, ses différentes fonctionnalités ainsi que son IHM. Intégré à une équipe de développeurs, vous avez un profil développeur logiciel orienté objet. Vous participez aux activités d'architecture, de développement et de documentation, ainsi qu'aux différents échanges avec le client dans le cadre de méthodologies agiles. Travaux à réaliser Encadré par les responsables techniques, le stage s'orientera autour des axes suivants : Participer à l'optimisation de l'architecture logicielle en s'appuyant sur la modélisation UML Coder en C++ les modules de calcul optimisés et de nouveaux modules au format FMU (Functional Mock-up Interface) Développer en C++ / Qt de nouvelles fonctionnalités de l'IHM Evoluer dans un contexte collaboratif sous GitLab Mettre à jour la documentation relative aux développements réalisés et aux tests associés

Niveau de formation requis : M2.

Étudiant.e, BAC+5 ou dernière année d'école d'ingénieur ; Vous avez de solides connaissances en C++ ainsi qu'en modélisation UML Vous avez des notions en Qt et développement IHM Vous êtes motivé(e) et méthodique avec une bonne capacité d'analyse

Ingénieur.e instrumentation - 6 mois, période à définir

Nous recherchons un(e) stagiaire pour rejoindre notre pôle Moyens d'Essai et Testabilité. Vous participerez à nos projets de développement de bancs de tests. Vos missions : Concevoir le logiciel, le développer, et valider ce dernier (langage LABVIEW) Concevoir la partie matérielle et réaliser le dossier de définition Objectifs Concevoir un banc de test Intégrer une équipe projet qui vous accompagnera dans votre montée en compétences

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant.e BAC + 5 ou dernière année d'école d'ingénieur : stage de fin d'étude d'une durée de 6 mois Passionné(e) d'Informatique/électronique vous souhaitez approfondir vos connaissances et compétences en développement. Dynamique et curieux, vous savez rapidement vous intégrer dans une équipe de travail Anglais technique nécessaire.

SITES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.sites.fr

L'Ingénierie de la Durabilité ! Chaque constructeur, propriétaire, exploitant, voire même assureur de structures ou d'équipements, sait bien que : • Tous les ouvrages construits par l'homme vieillissent et se dégradent. • Tous les environnements naturels évoluent avec le temps. Ces changements ont des effets sur l'exploitation, la sécurité et les coûts de maintenance qui sont d'autant plus conséquents qu'ils sont pris en considération tardivement. C'est pourquoi, depuis plus de 39 ans, nous accompagnons nos clients à gérer ces modifications inévitables, pour : • Sécuriser leurs exploitations • Améliorer la sécurité • Optimiser leurs dépenses de maintenance

À l'origine de la notion de Durabilité des Structures, nous nous sommes très vite imposés dans le monde des gestionnaires de centrales nucléaires, de ponts, de barrages, pour devenir le leader mondial des services en contrôle et suivi préventif de grandes structures. Forts de notre expérience reconnue dans les interventions en milieux complexes et hostiles, les 400 femmes et hommes qui font la richesse de SITES partagent des valeurs communes d'indépendance, de culture terrain et de retour d'expérience afin de permettre à nos clients de répondre aux questions légitimes qu'ils se posent telles que : Comment connaître l'état de mes structures ? Comment en surveiller l'évolution ? Quelles actions mettre en place et quand ? Comment suivre les actions préconisées ? Nos succès en France nous ont permis d'exporter notre savoir-faire et d'intervenir sur tous les continents. Cette ouverture à l'international est caractérisée par la création de bureaux permanents en Asie (Chine) et en Afrique du Sud. Organisation Pour veiller sur vos structures, nous avons mis en place une offre globale et organisé notre société en conséquence : • 6 agences en France et 2 filiales en Chine et en Afrique du Sud • 400 salariés répartis sur l'ensemble de l'hexagone • 50% d'ingénieurs • 10 groupes de compétences • Des fonctions transverses destinées à intervenir en appuis stratégiques des pôles d'activités • Un service informatique intégré entièrement dédié au développement d'applicatifs pour nos clients • Une organisation QSRE.

LES OFFRES

Ingénieur.e électronique – Instrumentation - 3 à 6 mois

Afin d'accompagner l'introduction d'un nouveau produit, notre Pôle « Instrumentation et Système Maintenance solutions » recrute un stagiaire Ingénieur Instrumentation F/H. Ce pôle gère l'instrumentation de structures, du choix des capteurs à la conception du système de monitoring. Le stage porte sur la Conception de cartes électroniques analogiques dédiées aux INB (Installation Nucléaire de Base). Sous la tutelle du Chef de projet Instrumentation, le ou la stagiaire aura pour missions: - le développement et l'amélioration de cartes électroniques existantes, - l'appropriation d'utilisation du système, - la réalisation de la partie électronique suivant le haut d'exigence dicté par les normes en milieu nucléaire, - la participation aux phases de spécification, de qualification et d'acceptation des produits (tests, validation du produit). Poste basé à Lyon ou à Paris.

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M1, M2.

Etudiant.e dans un cursus universitaire scientifique (électronique, instrumentation...), vous avez développé des compétences de conception en électronique analogique. Vous êtes curieux (se), rigoureux (se) et avez une attirance pour l'innovation. Le petit plus? Des qualités rédactionnelles avec une aptitude pour l'analyse et la synthèse. Dynamique, volontaire, vous avez envie de rejoindre une entreprise qui vous permettra de valoriser vos compétences et vos expériences ? Alors rejoignez-nous !

GROUPE GB

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
groupe-gb.fr/notre-groupe/

La Générale de Bâtiment et GBMP, société historique du Groupe, sont implantées dans la région toulousaine depuis 1998.

Aujourd'hui, le Groupe GB est le premier groupe de BTP indépendant d'Occitanie. Organisé en cinq pôles, Le Groupe GB oeuvre dans le domaine de la construction, de l'immobilier, de l'enveloppe du bâtiment, de l'agencement intérieur et de l'environnement. Le Groupe GB c'est la capacité d'adaptation d'une ETI sur toutes les étapes de l'élaboration d'un projet, quelle que soit sa taille ou sa fonction. Cette adaptabilité nous permet d'être très réactifs tout en étant professionnels et à l'écoute de nos clients. Grâce à la mobilisation et l'implication des femmes et des hommes de notre Groupe.

LES OFFRES

Conduite de travaux - D'1 semaine à 6 mois, possible toute l'année

Préparation du chantier, suivi de chantier et gestion du chantier

Niveau de formation requis : BUT3, M1, M2.

Formation en BTP, Génie Civil

Etudes de prix - 6 mois

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M1, M2.

Méthodes - 6 mois

Niveau de formation requis : BUT3, M1, M2.

NGE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.nge.fr

Participer à la construction et à la rénovation d'infrastructures au service des territoires
Rejoindre un Groupe en plein développement en France et à l'international (3.1 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022) Intégrer une entreprise composée de 16 500 femmes et hommes réunis autour de 3 valeurs fortes : l'unité, la transparence et l'ambition Accepter de vivre une expérience riche en rejoignant des équipes de passionnés.

LES OFFRES

PFE - Conducteur.trice travaux - 6 mois, dès janvier 2024

- Assurer la gestion financière des chantiers (établir et suivre les comptes et les budgets) - Assurer la gestion humaine (sécurité des collaborateurs et management d'équipe) - Assurer la gestion matérielle des chantiers (rechercher les fournisseurs et mettre en place des contrats) - Gérer l'exécution des travaux jusqu'à la livraison des chantiers (suivre le planning, identifier les risques, mettre en place des actions correctives...)

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année, vous avez un stage de 6 mois à effectuer, n'hésitez pas à postuler . Permis B obligatoire

PFE Chargé.e étude de prix - 6 mois, dès janvier 2024

- Analyser les dossiers (partie technique, contractuelle et administrative) - Réaliser le chiffrage - Planifier et budgéter les contrats - Réaliser des contrôles de cohérence sur l'ensemble du système - Transmettre et suivre le dossier technique - Participer à l'évaluation technique des fournisseurs

Niveau de formation requis : non précisé.

Permis B obligatoire

MARRAUD

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.groupe-marraud.com

Le groupe Philippe Marraud intervient depuis 40 ans à tous les niveaux de l'acte de la construction. La société Marraud Ingénierie anime l'activité historique du groupe, à savoir l'architecture/maîtrise d'œuvre. Référent national dans le domaine de la grande distribution mais également dans les secteurs industriels et tertiaires, elle intervient depuis les phases conception des ouvrages jusqu'au contrôle de la bonne exécution des travaux. PHM immobilier, Contractant Général, propose des offres « Clés en mains » pour ses clients grands comptes du domaine tertiaire et commercial (agences, boutiques, plateaux de bureaux, moyenne surface, etc...) Ces services intègrent la conception et la réalisation de projets élargies de services complémentaires tels que l'aménagement d'espaces intérieurs et la vente de mobilier, ou l'élaboration de produits optimisés techniquement et financièrement. Entreprise Club SA, entreprise générale de bâtiment spécialisée dans la réhabilitation et l'agencement de bâtiments tertiaires et commerciaux. PHM Invest, structure de promotion immobilière, offre l'opportunité de maîtriser la conception d'opérations d'envergure. Aussi, nos réalisations se doivent exemplaires tant sur le plan Architectural que Technique.

LES OFFRES

Ingénieur.e projets Maîtrise d'œuvre d'exécution -6 mois, dès Février 2024

Vous participerez : • Aux phases d'analyse et de négociation des offres des entreprises jusqu'à la mise au point des marchés ; • A l'élaboration des plannings d'exécution et à l'organisation du chantier ; • Au contrôle du respect du projet architectural à travers le visa des plans ; • Au contrôle de la mise en œuvre des travaux ; • A la coordination de l'intervention des prestataires externes techniques (bureaux d'études, contrôleur technique) ; • A la maîtrise des délais par le contrôle des moyens mis en place par les entreprises, l'analyse des cadences, l'ajustement des effectifs des équipes sur chantier, la tenue des plannings ; • Au suivi administratif et économique de l'opération, gestion des travaux supplémentaires, situations mensuelles... • Aux opérations de réception et à l'organisation du passage de la commission de sécurité. Vous serez intégré au sein de l'équipe projet et participerez aux réunions hebdomadaires de gestion du service pour un exposé des avancements, la définition des orientations et des moyens afférents.

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M1, M2
Etudiant.e en Bâtiment- génie civil-construction durable

Chef.fe de projets Promotion immobilière - durée 6 mois, dès Février 2024

Il participera : • A l'animation de la maîtrise d'œuvre d'aménagement de la zone visée par le projet en cohérence avec les textes d'urbanisme général et d'urbanisme commercial ; • A la mise en œuvre du modèle juridique d'intervention visant à définir le phasage des autorisations à solliciter en cohérence avec les risques opérationnels et les acteurs impliqués ; • A la mise en œuvre des budgets et du planning ; • A la désignation des prestataires externes techniques (bureaux d'études) et juridiques (avocats, prestataire CDAC, etc...) ; • A l'animation des prestataires ci-avant désignés dans le cadre des objectifs définis ; Vous serez intégré au sein de l'équipe projet et vous participerez aux réunions hebdomadaires de gestion du service pour un exposé des avancées et la définition des orientations et des moyens afférents.

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M1, M2

Etudiant.e en BTP- Génie civil - Construction durable, 1ère année de Master

Chef.fe de projets Contractant Général - 6 mois, dès Février 2024

Sous la tutelle du chef de projets, vous participerez : En phase d'appels d'offre : • A l'analyse des dossiers, à l'évaluation des contraintes d'études, de planning et d'organisation ; • A la conception de l'ouvrage dans le respect du programme et de réglementation ; • Au montage des offres commerciales et au développement de l'argumentaire de vente/de différenciation ; En phase de développement : • A l'élaboration des dossiers d'Autorisations Administratives ; • A l'assistance des services travaux pour un contrôle du respect des engagements clients ; Vous évoluerez en collaboration étroite avec le responsable du service et ses chefs de projet

Niveau de formation requis : M1, M2

Etudiant.e en BTP- Génie civil - Construction durable

Ingénieur.e études de prix- 6 mois, dès Février 2024

Vous participerez d'une part : • A l'analyse des dossiers de consultation visant à évaluer les contraintes d'études, le calendrier et l'organisation à mettre en œuvre, ce eu égard à la complexité technique des projets visés ; • Au montage des déboursés et des frais de chantier sur le projet de base et sur les variantes que vous aurez identifiées ; • Au montage des offres commerciales et au développement de l'argumentaire de vente/de différenciation ; • En outre, vous aurez en charge la mise en œuvre d'un mémoire technique modulable pour une facilité d'adaptation à l'ensemble des projets récurrents de l'entreprise.

Niveau de formation requis : M1, M2

Etudiant.e en BTP- Génie civil - Construction durable

BUREAU ALPES CONTROLES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.alpes-controles.fr/carrieres/

Alpes Contrôles assure la conformité réglementaire des ouvrages, installations, équipements, produits et services soumis à des exigences réglementaires. Nous aidons nos clients à prévenir les risques, protéger la santé des personnes et limiter les impacts environnementaux. Nous intervenons dans le domaine de la construction et de l'exploitation avec différents métiers tels que le contrôle technique de construction, la coordination sécurité et la protection de la santé, l'environnement, les diagnostics immobiliers, les vérifications réglementaires et le classement des établissements hôteliers. Nous proposons également des services dans le domaine de la formation professionnelle et de la certification biologique.

www.alpes-controles.fr/carrieres/

LES OFFRES

Contrôle Technique de Construction - 6 mois, printemps 2024

Vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études dans le domaine de la construction ? Vous cherchez une entreprise qui puisse vous former et vous accompagner progressivement dans votre montée en compétences ? Vous avez envie de découvrir un métier passionnant, de par la variété de ses missions, qui permettent d'allier travail d'étude au bureau et suivi de chantiers sur le terrain ? Alors, rejoignez-nous ! L'équipe : Vous intégrerez l'agence d'Annecy et serez rattaché.e au responsable Local. Vos missions : Vous accompagnerez nos chargés d'affaires dans leurs missions et assisterez les maîtres d'ouvrage ; vous suivrez les projets de réhabilitation ou de construction de bâtiments, de la conception à la réalisation des travaux. Vous vérifierez le bon respect de la réglementation en matière de solidité, structure, sécurité incendie, accessibilité, thermique, etc. et participerez à la recherche de solutions lorsque surviennent des difficultés ou des imprévus. Ce stage pourra être le prélude à une embauche en CDI !

Niveau de formation requis : M2

Vous êtes étudiant.e en dernière année d'études, spécialisation génie civil / bâtiment. Vous disposez de bonnes bases techniques, notamment en calcul de structure. Rigueur et qualités relationnelles seront les ingrédients clés de votre réussite dans ce métier.

SITES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.sites.fr

L'Ingénierie de la Durabilité ! Chaque constructeur, propriétaire, exploitant, voire même assureur de structures ou d'équipements, sait bien que : • Tous les ouvrages construits par l'homme vieillissent et se dégradent. • Tous les environnements naturels évoluent avec le temps. Ces changements ont des effets sur l'exploitation, la sécurité et les coûts de maintenance qui sont d'autant plus conséquents qu'ils sont pris en considération tardivement. C'est pourquoi, depuis plus de 39 ans, nous accompagnons nos clients à gérer ces modifications inévitables, pour : • Sécuriser leurs exploitations • Améliorer la sécurité • Optimiser leurs dépenses de maintenance À l'origine de la notion de Durabilité des Structures, nous nous sommes très vite imposés dans le monde des gestionnaires de centrales nucléaires, de ponts, de barrages, pour devenir le leader mondial des services en contrôle et suivi préventif de grandes structures. Forts de notre expérience reconnue dans les interventions en milieux complexes et hostiles, les 400 femmes et hommes qui font la richesse de SITES partagent des valeurs communes d'indépendance, de culture terrain et de retour d'expérience afin de permettre à nos clients de répondre aux questions légitimes qu'ils se posent telles que : Comment connaître l'état de mes structures ? Comment en surveiller l'évolution ? Quelles actions mettre en place et quand ? Comment suivre les actions préconisées ? Nos succès en France nous ont permis d'exporter notre savoir-faire et d'intervenir sur tous les continents. Cette ouverture à l'international est caractérisée par la création de bureaux permanents en Asie (Chine) et en Afrique du Sud. Organisation Pour veiller sur vos structures, nous avons mis en place une offre globale et organisé notre société en conséquence : • 6 agences en France et 2 filiales en Chine et en Afrique du Sud • 400 salariés répartis sur l'ensemble de l'hexagone • 50% d'ingénieurs • 10 groupes de compétences • Des fonctions transverses destinées à intervenir en appuis stratégiques des pôles d'activités • Un service informatique intégré entièrement dédié au développement d'applicatifs pour nos clients • Une organisation QSRE.

LES OFFRES

Ingénieur.e Chargé.e d'affaires Diagnostic Génie civil - 3 à 6 mois (voire plus)

Nous recrutons un(e) stagiaire Ingénieur(e) Chargé(e) d'affaires Diagnostic Génie civil en pré-embauche, rattaché(e) soit à notre Agence Rhône-Alpes, notre Agence Centre/Balma ou notre Agence Provence.

Au sein de notre service « Études et Pérennités des structures », vous participez à l'évolution de problématiques de maintenance Génie Civil pour des clients institutionnels.

Sous la responsabilité du Chef de Groupe Études, vous participez à :

- la définition des programmes d'investigations
- l'organisation des interventions (préparation des interventions, du planning à l'encadrement des Ingénieurs juniors et Techniciens)
- la mise en œuvre des investigations (des contrôles non-destructifs aux carottages)
- l'analyse des résultats issus des mesures avec rédaction de rapports à destination des clients
- le suivi des relations clients et des affaires.

A terme, vos responsabilités évolueront vers une autonomie toujours plus grande et vers une technicité toujours plus forte.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Vous êtes dans une formation dans le domaine du Génie Civil ou équivalent et vous avez une première expérience en stage de diagnostic. Vous avez un esprit de synthèse, une bonne capacité d'analyse et de bonnes capacités rédactionnelles. Vous êtes autonome, organisé(e) et rigoureux (se). Vos points forts? Dynamique, volontaire et avec un bon relationnel, vous êtes une personne de terrain pragmatique

capable d'identifier les problèmes et proposer des solutions. Vous avez surtout une grande envie d'évoluer sur de la gestion d'affaires mêlant des compétences relationnelles, d'organisation et techniques. Les petit plus? Vous avez une connaissance approfondie en fonctionnement des structures, technologies d'auscultation, inspection d'ouvrages, désordres et pathologie matériaux.

Chargé.e D'affaires Génie Civil Nucléaire - 3 à 6 mois (voire plus)

Leader sur notre marché, notre service dédié à l'expertise et au diagnostic en milieu nucléaire déploie ses outils et méthodes les plus pertinents pour le suivi des structures de grande ampleur. Rattaché(e) au Responsable du Pôle Inspection, vos missions toucheront à la fois aux aspects humains, techniques et contractuels de vos affaires. Dans ce poste polyvalent, vous participerez : - Au management : o Élaboration des plannings de visite d'expertise o Suivi des retours terrain - Aux aspects techniques : o Validation de l'avancement des chantiers de diagnostic o Validation des solutions techniques avec le client o Garant de l'exactitude et de la fiabilité des rapports finaux d'inspection - A la gestion contractuelle des affaires : o Reporting financier o Anticipation de la répartition de la charge de travail des équipes Agence de rattachement + déplacements fréquents sur le parc nucléaire français à prévoir.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Vous suivez une formation Cycle Ingénieur ou Master en Travaux Publics, Bâtiments ou Génie Civil. Vous êtes intéressé(e) par le domaine du nucléaire. Dynamique, volontaire, vous avez envie de rejoindre une entreprise qui vous permettra de valoriser vos compétences et vos expériences ? Alors rejoignez-nous ! Le petit plus ? Des qualités rédactionnelles avec une aptitude pour l'analyse et la synthèse. 3ème année de Licence ou de Licence professionnelle (L3), 3ème année de BUT (BUT 3), 1ère année de Master (M1), 2ème année de Master (M2)

Ingénieur.e Maintenance Génie civil - 3 à 6 mois (voire plus)

Au sein d'une formation Généraliste ou spécialisée en Génie Civil, vous recherchez une expérience dans le domaine du nucléaire ? Et vous inscrire dans le projet mondial des énergies décarbonées ? Rejoignez-nous ! Au sein de notre service dédié à l'étude et à la pérennité des structures, nous recrutons un.e stagiaire en Maintenance Génie Civil pour participer à l'évolution de problématiques de maintenance Génie Civil. Sous la responsabilité du Chef de groupe, vous interviendrez dans le domaine du nucléaire, en lien avec les problématiques de maintenance et de respect des exigences réglementaires pour des installations industrielles, faisant appel à des compétences multiples dans le domaine du Génie civil (accompagnement et formation en interne pour appropriation du cadre documentaire). Vos missions principales ? En vous appropriant les référentiels et prescriptions techniques associés à la pérennité des ouvrages du génie civil, vous participerez à : - Rédiger des documents de maintenance applicables (Plans de maintenance, procédures de maintenance...) ayant trait aux problématiques du Génie Civil des installations industrielles (résistance des ouvrages, étanchéité, sectorisation incendie...), - Formuler des préconisations de maintenance et/ou de renforcement (Analyse comparative, APS, estimation des coûts...) adaptées aux exigences des sites industriels, - Accompagner le client lors de la consultation des entreprises en lien avec nos préconisations (rédaction de pièces techniques et administratives), - Analyser le besoin client et l'accompagner dans l'évolution des référentiels normatifs et documentaires en lien avec les problématiques de maintenance, ... Vous pourrez également participer aux sollicitations sur des travaux neufs avec une participation à la création de CCTP. Vous serez formé.e et accompagné.e en fonction de votre profil et de votre besoin d'adaptation. À terme, vos responsabilités évolueront vers une autonomie toujours plus grande et vers une technicité toujours plus forte.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Vous avez un goût prononcé pour les grandes structures du génie civil et les problématiques de maintenance. Vous souhaitez évoluer sur de la gestion de projet. Vous êtes rigoureux, autonome et organisé(e). Vos capacités d'adaptation, rédactionnelles et d'analyse ainsi que votre esprit de synthèse seront un atout. Et vous êtes à l'aise avec les outils informatiques.

TOULOUSE METROPOLE

Collectivité Territoriale

LES OFFRES

Métiers RH : recrutement numérique , communication... - durée et période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
metropole.toulouse.fr

ASTEK GROUPE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
astekgroup.fr

Créé en France en 1988, Astek est un acteur mondial de l'ingénierie et du conseil en technologies, présent sur les 5 continents. Fort de son expertise dans de nombreux secteurs industriels et tertiaires, il accompagne ses clients internationaux dans le déploiement intelligent de leurs produits et de leurs services, et dans la mise en œuvre de leur transformation digitale.

LES OFFRES

Stages orientés business management - 6 mois

Le Groupe Astek propose des stages orientés business management, au sein d'une équipe commerciale, et coachés par un Business Manager expérimenté. Chaque stage couvre des aspects d'ingénierie d'affaires, d'« intrapreneurship », de développement commercial et de constitution d'équipes projets sur un secteur donné. Les stages de Business management du Groupe font appel à des compétences relationnelles et de terrain au contact des clients et des consultants, d'organisation et de détermination dans le développement de nouveaux leviers de croissance et l'atteinte des objectifs commerciaux. Cette expérience vous apprendra à appréhender les enjeux technologiques d'un secteur d'activité, à mener des actions d'identification de nouveaux clients, de détection de projets et de recrutement, constitution et management d'équipe de consultants. Rejoignez nos équipes en tant que Business Manager et développez votre activité avec le support de votre coach. Votre quotidien sera rythmé par : L'identification de nouveaux clients, La détection de projets, La constitution et le management de votre équipe de consultants. Ainsi, vous prendrez une place essentielle dans le succès de l'entreprise en proposant les offres d'Astek à de nouveaux clients (grands comptes notamment). Vous serez aussi en charge de : Suivre le déploiement de projets techniques complexes Prendre soin de vos clients en étant à leur écoute Rechercher de nouveaux leviers de croissance pour votre BU Prospecter activement pour étendre votre réseau Être au cœur de l'activité recrutement d'Astek Rester en permanence à l'écoute des consultants que vous gérez Être sur le terrain au contact de vos clients et de vos consultants

Niveau de formation requis : M2.

Vous avez une parfaite maîtrise de l'anglais, du français et, idéalement, d'une autre langue européenne ainsi que des outils bureautiques (Powerpoint, Excel, Word).

En dernière année d'une formation Bac+5 type Grande École de Commerce ou d'Ingénieur ou Master 2, vous avez idéalement une première expérience dans le domaine du contact client ou de l'encadrement.

Dynamique, rigoureux et proactif, vous avez un bon relationnel et vous êtes reconnu pour votre tempérament commercial.

NORSYS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.norsys.fr

Norsys est une ESN de plus de 620 collaborateurs, créée en 1994, spécialisée dans le conseil, l'assistance à maîtrise d'ouvrage et le développement de services numériques. Pour la réalisation de nos prestations et alors qu'il est tentant de s'engouffrer dans la routine d'un business trop facile, nous avons, au contraire, décidé d'investir dans une stratégie consistant à tendre vers le haut de gamme. De cet état d'esprit découle une manière de faire — incluant techniques, procédés, moyens et... dynamiques humaines. C'est ainsi, depuis le cœur même de notre entreprise, que nos prestations ont pour ambition de sortir du lot. De plus, norsys est une entreprise engagée, reconnue société à mission et certifiée BCorp, nous considérons que nous devons contribuer à réduire les injustices sociales, donner un cadre éthique à l'usage des nouvelles technologies et permettre aux humains de s'épanouir sans détruire la planète et sa biodiversité.

LES OFFRES

Développeur.se web - 1er semestre 2024

Vous intégrez une équipe du centre de développement et participez à la réalisation d'un outil qui permettra d'organiser la gestion des ressources humaines et du pilotage économique de Norsys.

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M2.

Compétences Web: java/spring et maîtrise d'un framework front (angular, react ou vueJS)

ABSYS CYBORG

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.absyscyborg.com/fr

Filiale à 100% du Groupe Keyrus, Absys Cyborg accompagne les organisations dans la refonte de leurs solutions de gestion par la combinaison d'expertises projets et technologiques.

LES OFFRES

Développeur.se C# .NET - 6 mois

Intégrez notre équipe de conception d'applications en tant que développeur C# .net. Au sein de la Factory, travaillez dans un environnement technique avec des outils Microsoft bien maîtrisés : Azure, Azure DevOps, Git, Visual Studio, SQL Server.

Concevez, réalisez, déployez des applications SaaS/web/on premise, développez des briques techniques, contribuez à notre roadmap d'édition et spécifiez des solutions IT pour nos clients.

Challengez vos productions lors des phases de tests, recettes et documentations.

Bénéficiez de conseils techniques et de l'appui de notre équipe R&D ainsi que de composants technologiques maison.

Soutenu par nos leads techniques et nos chefs de projets, stimulé par nos product owners, développez votre autonomie et votre esprit d'équipe dans un contexte Agile.

Partagez votre enthousiasme pour vos réalisations, accompagnez nos clients dans leurs projets et prenez votre part dans leur satisfaction.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Actuellement en BAC+4/BAC+5 dans les métiers du développement logiciel, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'étude.

Vous souhaitez participer à des projets ambitieux, poursuivre votre montée en expertise et évoluer plus tard vers d'autres responsabilités au sein de l'équipe ou, plus largement, de l'entreprise.

Le framework .net et le langage C# sont vos environnements techniques favoris. Vous connaissez les framework web tel que Angular, Blazor, Razor ou JQuery.

Vous êtes familiers des solutions applicatives reposant sur des bases de données Microsoft SQL Server.

Ingénieur.e d'études BI - 6 mois, période à définir

Au sein de notre département Factory pour l'innovation et plus particulièrement du Centre Expertise Data, entité dédiée aux projets de Business Intelligence, et après une formation à nos métiers et nos outils, vous aurez pour principale mission de contribuer à plusieurs projets datavisualisation pour servir des besoins internes.

Vous travaillerez sur la mise en place ou l'évolution de tableaux de bord recouvrant différentes fonctions au sein de l'équipe, comme le pilotage des Projets et du Support, ou le pipeline des Affaires pour le Commerce et l'Avant-Vente.

Vos missions seront diverses :

- Appréhension de nos outils MyReport Page & Power BI
- Recueil des besoins et usages

- Conception fonctionnelle et technique
- Réalisation de développements et tests
- Assistance à la recette et retours de recettes
- Accompagnement du demandeur après la mise en service

Vous serez accompagné(e) dans cette mission par les équipes techniques et les experts métiers.

Niveau de formation requis : M1, M2.

De formation supérieure en informatique spécialisée autour des problématiques d'aide à la décision (BI) vous êtes à la recherche d'une alternance.

Vous possédez un premier niveau de connaissance en Business Intelligence que vous souhaitez évaluer et renforcer.

Vous revendiquez un bon niveau de communication orale et écrite et faites preuve d'autonomie et d'initiative.

CGI

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.cgi.com/france/fr-fr

Leader mondial du conseil et des services numériques, CGI est convaincue que l'innovation technologique permet aussi bien d'accélérer la transformation de la société et de son économie, que le développement de ses collaborateurs. Sa mission, accompagner au quotidien les entreprises et les administrations dans leur transformation pour les rendre plus performantes. 30 agences réparties partout en France Des synergies en Europe de l'ouest et du sud (Belgique, Luxembourg, Espagne, Portugal, Maroc, Roumanie) Tous les secteurs d'activités représentés (Banques, assurances et services financiers, CPG, retail et luxe, Énergie & Utilities, Industrie, Secteur public, Transport) 4 métiers : business consulting, intégration de systèmes, business solutions, managed IT services Développement, cybersécurité, big data, intelligence artificielle... Autant d'enjeux qui rythmeront votre quotidien.

LES OFFRES

Développeur.se Fullstack - 6 mois, période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Data engineer - 3 mois minimum, période à définir

-Définir les outils d'acquisition de données, les solutions de stockage et la structuration des données au sein d'un modèle.

-Déployer des outils d'extraction de données en recherchant la pérennité, la fiabilité et l'évolutivité de ces outils.

-Étudier et mettre en place les meilleures solutions techniques pour gérer les gros volumes de données.

-Rédaction de règles (guidelines) pour la bonne mise en œuvre des technologies ETL

-Réaliser les tests et recette techniques

-Rédiger les cahiers des charges formalisant les besoins des métiers et les spécifications fonctionnelles.

-Concevoir les indicateurs et les calculer (en construisant des tables de type datamart).

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Base de données Relationnelle et/ou NoSQL

- Data Intégration : ETL/ELT (Datastage, Informatica, Stambia, Talend)
- Cloud Data : Azure, GCP, AWS
- Big Data : Hadoop, Spark, Databricks
- Data Visualisation : MicroStrategy, Qlik, Tableau, Power BI
- Analytics : SAS, Python, Splunk

Gestion de projet - 3 mois minimum, période à définir

- Coordonner l'ensemble du cycle de vie d'un produit informatique, analyser son efficacité et être un acteur clé de l'amélioration continue
- Guider par l'exemple et fédérer les équipes en jouant le rôle d'interface entre les différents acteurs pour apporter de la valeur au métier
- Accompagner les transformations digitales de nos clients
- Réfléchir vite et résoudre les problèmes, même dans des conditions en perpétuelle évolution
- Obtenir la satisfaction du client final

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Qualités requises pour réussir dans ce rôle

- Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études
- Connaissance des systèmes d'informations
- Capacité orale et rédactionnelle en langue anglaise et française
- Esprit analytique, autonomie, collaboration, rigueur, écoute, curiosité et dynamisme

Consultant.e Fonctionnel AMOA - 3 mois minimum, période à définir

Au même titre qu'un consultant(e), tu interviendras sur un périmètre métier chez un des leaders mondiaux de l'aéronautique. Accompagné(e) par un consultant senior, tu seras au cœur d'un projet majeur en lien avec les départements achats et stratégie, pour la mise en place d'un outil innovant couvrant l'intégralité de la Supply Chain de notre client.

Ta mission présentera plusieurs aspects :

- Dimension Opérationnelle : dans un contexte international, tu accompagneras les leaders métiers dans la couverture de leurs besoins fonctionnels, tu seras amené(e) à accompagner ton responsable de stage à des ateliers, réunions et évènements afin de mener à bien différents sujets liés au déploiement des différents modules de la nouvelle solution de notre client.
- Dimension Gestion de projet : Tu interviendras sur l'amélioration continue des processus internes existants, ainsi que le suivi de performance des sous-projets. L'animation de la communauté projet et l'esprit collaboratif de celui-ci sera l'un de tes axes majeur de réflexions et de propositions tout au long de ta mission.

Niveau de formation requis : M1, M2.

- Profil ingénieur voulant s'orienter vers du conseil IT Technico-Fonctionnel
- Capacités orales et rédactionnelles en français et en anglais
- Curiosité et prise d'initiatives
- Bonnes capacités d'analyses ainsi qu'un bon esprit critique
- Dynamique et à l'écoute
- Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études

Consultant.e SAP - 3 mois minimum, période à définir

Participer à l'analyse des besoins,

- Rédiger des spécifications,
- Réaliser les développements,
- Participer aux tests et aux recettes Client,
- Accompagner le projet jusqu'à son démarrage.

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

- Formation: Etudiant Ecole d'ingénieur informatique, profil technique
- Autonomie, rigueur, prise d'initiative, esprit critique et constructif, dynamisme, capacité à s'adapter et à prendre du recul, à s'intégrer dans une équipe. Bon relationnel.
- Attrait pour le métier de consultant.

ELEKTROBIT

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.elektrobit.com

Elektrobit, filiale de continental est spécialiste des logiciels en systèmes embarqués dans le secteur de l'automobile.

LES OFFRES

Développement de startup package - 6 mois

Un produit bootloader est en place qui a la charge de la reprogrammation des calculateurs, selon les exigences d'entrée des différents constructeurs automobiles. Il est flashé sur une carte électronique avec laquelle on communique depuis un PC de tests via un protocole CAN ou Ethernet. Ce produit bootloader contient beaucoup de fonctionnalités configurables, permettant de répondre aux exigences des différents constructeurs avec le même produit de départ.

Dans le but de fournir une solution complète au client et de lui faciliter l'intégration finale pour ces différents projets, d'autres produits viennent compléter notre solution finale : OS, drivers de microcontrôleur (MCAL), Autosar basic software (ACG), demo Bootloader, demo application. Cette solution est appelée « Startup package ».

L'objectif du stage est de contribuer avec nos différentes équipes Standard Services (France, Allemagne, Inde) à

L'enrichissement du contenu de nos « startup package » en développant et intégrant de nouvelles fonctionnalités pour différents constructeurs automobiles (OEMs) sur un dev board afin de répondre au mieux aux besoins des projets.

La contribution à l'amélioration des outils internes utilisé par les commerciaux et Chef de projets. Ces logiciels permettent d'identifier automatiquement toutes les intégrations faites Bootloader, MCAL, basic software, OS, etc

Descriptif du stage :

Voici les différentes étapes planifiées pour ce stage :

Etape 1 : Avant de commencer le développement, une étape de formation est réalisée. Cela passe par la prise en main de l'environnement de développement Elektrobit (EB tresos Studio, makefile, Eclipse, protocole de diagnostic, HW etc.).

Afin de prendre en main l'environnement de développement Elektrobit et les différentes étapes d'intégration, le stagiaire aura l'opportunité d'effectuer une tâche d'intégration d'un startup package sur un projet existant.

À la suite de cette intégration, le stagiaire devra :

Comprendre le travail des différentes équipes (Bootloader, ACP, AUTOSAR solutions)

Faire une intégration d'un projet de référence

Etape 2 : Microcontrôleur drivers intégration.

Etape 3 : Compléter et intégrer le startup package Bootloader de référence des différents OEMs avec différentes fonctionnalités. Exemple : Nominal download application, Secure Boot, Bootloader updaters

Etape 4 : améliorer les scripts de test, ajouter des nouvelles fonctionnalités

Etape 5 : Prototypage et amélioration à la suite des retours des intégrateurs

Environnement :

Interface hardware gérant les réseaux CAN/Ethernet/Flexray

Outil EB tresos Studio - Divers IDE (Eclipse ou Spécifiques au µC utilisé)

Cartes électroniques des microcontrôleurs cibles avec les chaînes de debug associées

Jenkins, SharePoint, SVN, Git

Niveau requis : M2.

Compétences requises:

Connaissance basique des protocoles CAN, Ethernet (Voir Flexray) et UDS (une formation sera donnée au début du stage)

Langage C, Python, langage assembleur

Anglais technique

Développement d'une interface utilisateur pour la mise en place d'un Framework complet full automatisé

Contexte

Elektrobit développe des solutions logicielles qui répondent aux normes Classic et Adaptive AUTOSAR, deux architectures standardisées définies par le consortium automobile AUTOSAR. De plus, Elektrobit doit respecter les normes l'ISO26262 et l'IEC61508 dans la conception et l'implémentation de ses différents produits et solutions.

Test Lab Framework est la plateforme de test en cours de développement pour répondre aux besoins de test sur différentes infrastructures pour nos clients internes et externes.

Descriptif :

Voici les différentes étapes planifiées pour ce stage :

Introduction : Avant de commencer le développement d'une interface centralisant tous les sujets d'innovations du produit EB ITA (Virtualisation, Framework Generator, Test Process Generator,...), une étape de formation est réalisée. Cela passe par la prise en main les environnements actuellement utilisés chez Elektrobit : L'outil de gestion de configuration décentralisé GIT, Les bancs de test utilisés (ITA/ITF), l'environnement d'intégration continue Jenkins, l'outil de gestion de tests SCTM.

Étape 1 : Afin de prendre en main les différentes composantes de EB ITA, le stagiaire aura l'opportunité d'effectuer un état de l'art sur différents projets réalisés en France.

Le stagiaire devra :

Faire une liste exhaustive des outils et environnements actuellement utilisés sur les différents aux différents projets/produits actuellement supporté par l'équipe EB ITA Services.

Identifier les besoins communs aux différents projets/produits du programme supporté par l'équipe EB ITA Services.

Identifier les besoins spécifiques supporté par l'équipe EB ITA Services qui sera pilote de l'utilisation de cette GUI).

Proposer une priorisation des actions qui seront à couvrir.

Participer aux différentes réunions d'avancements de l'équipe EB ITA Services (Daily, Sprint review,...)

Utiliser l'outil de gestion des tickets (JIRA)

Étape 2 : Proposer une stratégie et un plan d'action en vue du développement de cette nouvelle interface.

Étape 3 : Mettre en œuvre les actions identifiées à fortes valeurs ajoutées et pouvant être réalisées dans le temps imparti.

Étape 4 : Documenter et présenter la stratégie déployée, les étapes, les outils et les environnements fonctionnels.

Étape 5 : Documenter et présenter les axes d'améliorations qui pourront être priorisé sur le programme STEP1.

Environnement :

Interface hardware gérant les réseaux CAN/Ethernet.

Cartes électroniques des microcontrôleurs cibles avec les chaines de debug associées

SCTM (Silk Central Test Manager)

CAN/CAN FD/LIN/Ethernet

Virtualisation

Cloud

C/Python

CI (Git/Jenkins)

Niveau requis : M2.

Compétences requises :

Connaissance basique des protocoles CAN, Ethernet et UDS (une formation sera donnée au début du stage).

Une connaissance des référentiels de test serait un plus (ISTQB).

Anglais technique (oral/écrit).

Mise en place d'un banc system commun (multi produit et projet) Elektrobit - 6 mois

contexte

Elektrobit développe des solutions logicielles qui répondent aux normes Classic et Adaptive AUTOSAR, deux architectures standardisées définies par le consortium automobile AUTOSAR. De plus, Elektrobit doit respecter les normes l'ISO26262 et l'IEC61508 dans la conception et l'implémentation de ses différents produits et solutions.

Test Lab Framework est la plateforme de test en cours de développement pour répondre aux besoins de test sur différentes infrastructures pour nos clients internes et externes.

Descriptif :

Voici les différentes étapes planifiées pour ce stage :

Introduction : Avant de commencer la mise en place du banc system dans un environnement d'intégration et de test en continue (CI/CT), une étape de formation est réalisée. Cela passe par la prise en main les environnements actuellement utilisés chez Elektrobit : L'outil de gestion de configuration décentralisé GIT, Les bancs de test utilisé (ITA/ITF), l'environnement d'intégration continue Jenkins, l'outil de gestion de tests SCTM.

Étape 1 : Afin de prendre en main le banc system, le stagiaire aura l'opportunité d'effectuer un état de l'art sur différents projets réalisés en France.

Le stagiaire devra :

Faire une liste exhaustive des outils et environnements actuellement utilisés sur les différents aux différents projets/produits du programme FACEazy.

Identifier les besoins communs aux différents projets/produits du programme FACEazy.

Identifier les besoins spécifiques au programme FACEazy qui sera pilote de l'utilisation de cette plateforme de test).

Proposer une priorisation des actions qui seront à couvrir.

Participer aux différentes réunions d'avancements du projet Banc system/TLF (Daily, Sprint review,...)

Utiliser l'outil de gestion des tickets (JIRA)

Étape 2 : Proposer une stratégie et un plan d'action en vue du déploiement du banc system sur le programme FACEazy

Étape 3 : Mettre en œuvre les actions identifiées à fortes valeurs ajoutées et pouvant être réalisées dans le temps imparti.

Étape 4 : Documenter et présenter la stratégie déployée, les étapes, les outils et les environnements fonctionnels.

Étape 5 : Documenter et présenter les axes d'améliorations qui pourront être priorisé sur le programme STEP1.

Environnement :

Interface hardware gérant les réseaux CAN/Ethernet.

Cartes électroniques des microcontrôleurs cibles avec les chaines de debug associées

SCTM (Silk Central Test Manager)

CAN/CAN FD/LIN/Ethernet

C/Python

CI (Git/Jenkins)

Niveau requis : M2.

Compétences requises :

Connaissance basique des protocoles CAN, Ethernet et UDS (une formation sera donnée au début du stage).

Une connaissance des référentiels de test serait un plus (ISTQB).

Anglais technique (oral/écrit).

CS GROUP

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.csgroup.eu/fr/

La mission de CS : être à la pointe des technologies pour garantir la sécurité de tous dans un monde en pleine mutation. L'expertise reconnue du groupe lui permet d'intervenir là où les enjeux de sécurité sont les plus sensibles : aéronautique, défense, énergie, spatial... Et, aussi, là où les réponses sont à inventer ou à réinventer : lutte anti-drones, cybersécurité, traitement de données satellitaires...

LES OFFRES

Développeur.se Logiciels Embarqués - 6 mois

Dans le cadre d'un projet aéronautique et spatial, un système temps réel qui améliore la précision de géolocalisation d'un avion ou d'un hélicoptère, vous participerez au développement d'un outil de simulation d'environnements des différents composants du système à des fins de tests automatisés du produit.

Vous appréhendez le cycle en V à travers les outils mis en place pour assurer la cohérence des différentes phases du cycle.

- Compréhension globale du système ;
- Compréhension de différents formats de données ;
- Mise à jour et ajout de certains composants ;
- Qualification de l'outils.

Les développements se feront sur les technologies les suivantes : C, Python, Format RINEX et protocole UDP, Tests Unitaires par RTRT, traçabilité avec Reqtify
Utilisation de la méthode AGILE.

Niveau requis : M2.

Etudiant.e en Ecole d'Ingénieur ou Master 2 avec une spécialité en informatique embarquée, la connaissance du langage C'est un prérequis. Vous avez déjà mené des projets de programmation ou des précédents stages qui vous ont apporté l'autonomie en développement dans ce langage.

Des connaissances en développement de logiciels embarqués, en OS temps-réel, ainsi qu'en langage de scripts (Python, Shell, ...) sont par ailleurs appréciées.

L'anglais technique lu et écrit est demandé.

Développement Java - 6 mois, février/avril 2024

Dans le cadre de projets industriels, vous interviendrez sur le développement d'un simulateur d'ordonnancement de jobs graphiques permettant de gérer l'exécution de processus informatiques. Parmi une équipe de 8 personnes, vous réaliserez des évolutions techniques ou fonctionnelles tels que l'adaptation de l'outil aux commandes utilisées dans l'environnement de production, ou encore l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

Vous participerez à l'ensemble des activités du projet, à savoir : Conception, Développement & Tests.

Niveau requis : M2.

Etudiant.e en dernière année de cycle ingénieur ou équivalent universitaire (Bac +5), vous êtes compétent en développement Java et Shell.

Vous appréciez le travail en équipe et vous savez faire preuve d'esprit d'analyse ? Vous êtes force de proposition et êtes rigoureux ? Alors vous êtes la pépite que nous recherchons !

SII

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
sii-group.com/fr-FR

Le groupe SII est une société de Conseil en Technologies et des Services Numériques. Nous accompagnons les clients dans le développement des Produits et Services et sur l'amélioration de leurs systèmes d'information (SI).

LES OFFRES

Développeur.se embarqué - 6 mois, dès janvier 2024

L'objectif de ce projet est d'utiliser des techniques et algorithmes de positionnement dans des prototypes fonctionnels.

Au sein de l'équipe de développement, la mission consistera à réaliser les tâches suivantes :

- Développement de techniques de positionnement en UWB,
- Implémentation d'algorithmes de trilatération,
- Recherche d'algorithmes de déplacement du robot,
- Intégration et tests sur prototypes (robot et bancs de tests).

Niveau requis : M2.

En cours de formation Bac+5, vous êtes en dernière année à la recherche de votre stage de fin d'étude dans l'automobile ou les objets connectés.

Les compétences requises sont :

- Maîtrise du C/C++ dans un contexte de développement embarqué,
- Connaissances du protocole de communication CAN,
- Bonne capacité à s'exprimer à l'oral sur des sujets techniques.

Les optionnelles :

- Connaissances autour de l'utilisation de l'UWB,
- Anglais,
- Une connaissance du langage RUST permettrait une intégration au projet facilitée.

Force de proposition et esprit innovant sont autant d'atouts qui vous permettront de vous épanouir sur le projet

La Safety dans l'automobile (ISO 26262) - 6 mois, dès janvier 2024

La mission consiste à s'imprégner de la norme et de l'environnement dans lequel intervient SII afin de pouvoir capitaliser sur la compréhension de cette norme et pouvoir sensibiliser les équipes sur son intérêt et ses impacts dans les activités du quotidien.

La mission s'orientera autour des tâches suivantes :

- Compréhension des domaines d'intervention de SII sur le secteur automobile.
- Compréhension de la norme ISO 26262.
- Enquête sur la façon dont la norme est utilisée au sein des projets SII.
- Identification de chemins critiques et respect des FFI (Freedom From Interference) dans nos développements.
- Construction d'une analyse FMA (AMDEC).
- Qualification (définition du niveau d'ASIL) d'un composant SW.

- Définition de supports de capitalisation et de formation pour sensibiliser les équipes de développement à cette norme.
- Support aux équipes pour les questions relatives à ce sujet.
- Animer des présentations autour du sujet (au sein de SII).

Pendant toute la durée du stage vous serez suivi par une personne de SII impliquée sur les sujets safety afin d'apporter du support.

Niveau requis : M2.

Vous devez avoir une compréhension de l'environnement de développement logiciel ainsi qu'une première compréhension de ce qu'est la safety et ce que cela peut impliquer sur des produits.

Développement logiciel et banc de test automobile - 6 mois, dès janvier 2024

dans le domaine automobile).

- Migration de l'OS vers une version RTOs (nécessite des compétences spécifique).

Dans les deux cas des tâches classique seront réalisées :

- Prise en main du banc de tests et des outils associés (logiciels, matériel, protocoles de communication, etc.).
- Mise à jour de gestion de configuration.
- Mise à jour du backlog afin d'élargir les capacités du banc de test.
- Capitaliser sur les activités et partager le statut d'avancement.
- Animer des démonstrations / présentations autour du banc de test.

Niveau requis : M2.

Vous devez maîtriser le développement logiciel (langage C & Python).

Vous devez être capable de vous organiser afin de mener diverses activités de fronts et avoir une démarche cohérente pour l'avancée de vos travaux.

Il vous faut être curieux (vis-à-vis des technologies et des solutions possibles) et faire preuve d'initiative pour explorer des solutions.

Développement Flight Management System - Aéronautique - 6 mois, dès janvier 2024

Le but du stage sera pour une première partie de corriger des problèmes identifiés :

- Analyser des problèmes présentés,
- Echanger avec les équipes d'experts pour proposer une solution,
- Modifier et faire valider les corrections,
- Modifier les documents associés à la proposition de correction,
- Changer et rejouer les tests pour valider la correction,

Dans un deuxième temps, vous participerez à l'évolution du produit FMS dans le but d'avoir une montée en compétences rapides et de s'améliorer sur les erreurs basiques, des défauts identifiés plus rapidement, une livraison simplifiée.

Niveau requis : M2.

Vous êtes issu(e) d'une Ecole d'Ingénieur en dernière année d'études ou d'une formation universitaire Bac +5.

Vous disposez d'une bonne capacité d'analyse et de synthèse.

Vous êtes rigoureux, autonome et force de proposition.

Si vous avez une bonne connaissance des environnements Unix/Linux sera un plus.

Développement d'un générateur de configuration mémoire couche basse - 6 mois, dès janvier 2024

Le stage se déroulera en plusieurs parties :

- Comprendre les règles et le fonctionnement de l'AUTOSAR MEMMAP utilisés sur les différentes équipes projets automobiles de SII,
 - Partir d'un script existant sur un des projets et l'adapter aux différentes règles identifiées sur les autres projets afin de le rendre le plus générique possible,
 - Assurer la collecte de l'ensemble des sections mémoires à créer et leur traitement suivant les règles identifiées sur les projets,
- Le développement sera réalisé en Python sous environnement Windows en respectant le standard automobile AUTOSAR.

Niveau requis : M2.

Vous êtes passionné(e) par le développement logiciel, avec une capacité à explorer des spécifications diverses et variées.

Vous maîtrisez le Python (3) et les optimisations possibles du langage. La connaissance des « regular expressions » et du langage C serait un plus.

Vous êtes curieux de découvrir l'état de l'art du développement embarqué en automobile.

De formation Ingénieur ou Universitaire, vous justifiez d'une première expérience (stage ou projet scolaire) en développement industriel.

ASTEK GROUPE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
astekgroup.fr

Créé en France en 1988, Astek est un acteur mondial de l'ingénierie et du conseil en technologies, présent sur les 5 continents. Fort de son expertise dans de nombreux secteurs industriels et tertiaires, il accompagne ses clients internationaux dans le déploiement intelligent de leurs produits et de leurs services, et dans la mise en œuvre de leur transformation digitale.

LES OFFRES

Stage au sein de l'Innovation Lab' d'Astek - 6 mois, dates à définir, à Paris (Mécatronique, Mécanique, Électronique, Système embarqué, Traitement du signal, Traitement d'image, Modélisation des systèmes physiques, Intelligence artificielle, Science des données, Cybersécurité, Blockchain) ou Rennes (Architectures de calcul, Modélisation, Intelligence artificielle)

L'Innovation Lab' vous propose des stages orienté Recherche et Innovation, "centrés sur l'étudiant" sur des thématiques comme la mécanique, la mécatronique, l'électronique, les systèmes embarqués, le traitement du signal, le traitement d'images, les architectures de calcul, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou le développement logiciel. Plusieurs projets autour de ces thématiques sont actuellement réalisés.

Votre stage consistera, sur un sujet donné, à analyser et critiquer l'état de l'art pour identifier les incertitudes objet des travaux, organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques, établir expérimentalement les performances, développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques et capitaliser l'ensemble de vos travaux pour justifier les choix et la poursuite de ces travaux.

Votre projet développera vos compétences en ingénierie sur le cycle de vie de l'innovation. Vous aurez la responsabilité du projet complet : cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance. Vous mettrez en œuvre la méthodologie Astek de développement de l'innovation. Vous développerez votre esprit de synthèse et votre expertise technologique. Vous améliorerez vos qualités de reporting oral et écrit, marketing et technique.

Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur (idéalement après une CPGE) ou en Master 2 (idéalement M2 Recherche). Suivant le sujet de stage, vous avez suivi un cursus approprié et maîtrisez les techniques/outils associés que vous avez déjà mis en œuvre dans des projets significatifs.

Curieux(se), autonome et proactif(ve), vous êtes doté(e) de bonnes qualités d'analyse et de synthèse ainsi que de réelles capacités rédactionnelles.

Stage au sein de l'Innovation Lab' d'Astek - 6 mois, dates à définir, à Rennes (Architectures de calcul, Modélisation, Intelligence artificielle)

L'Innovation Lab' vous propose des stages orienté Recherche et Innovation, "centrés sur l'étudiant" sur des thématiques comme la mécanique, la mécatronique, l'électronique, les systèmes embarqués, le traitement du signal, le traitement d'images, les architectures de calcul, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou le développement logiciel. Plusieurs projets autour de ces thématiques sont actuellement réalisés.

Votre stage consistera, sur un sujet donné, à analyser et critiquer l'état de l'art pour identifier les incertitudes objet des travaux, organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques, établir expérimentalement les performances, développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques et capitaliser l'ensemble de vos travaux pour justifier les choix et la poursuite de ces travaux.

Votre projet développera vos compétences en ingénierie sur le cycle de vie de l'innovation. Vous aurez la responsabilité du projet complet : cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance. Vous mettrez en œuvre la méthodologie Astek de développement de l'innovation. Vous développerez votre esprit de synthèse et votre expertise technologique. Vous améliorerez vos qualités de reporting oral et écrit, marketing et technique.

Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur (idéalement après une CPGE) ou en Master 2 (idéalement M2 Recherche). Suivant le sujet de stage, vous avez suivi un cursus approprié et maîtrisez les techniques/outils associés que vous avez déjà mis en œuvre dans des projets significatifs.

Curieux(se), autonome et proactif(ve), vous êtes doté(e) de bonnes qualités d'analyse et de synthèse ainsi que de réelles capacités rédactionnelles.

Stage à la Digital Factory d'Astek - 6 mois, dates à définir (Antibes, Bordeaux, Lille, Lyon, Nantes, Paris, Rennes, Strasbourg ou Toulouse) : Cloud Explorer Portal, Watcher SecOps, Blazing Fast Web Applications, Event-driven Cloud Architecture, Machine Learning as a Service, Move to Cloud

La Digital Factory du Groupe ouvre ses portes aux étudiants de dernière année ingénieur, et vous propose à travers toute la France, plus de 50 sujets de stages sur ses principaux projets : Cloud Explorer Portal, Watcher SecOps, Blazing Fast Web Applications, Event-driven Cloud Architecture, Machine Learning as a Service, Move to Cloud.

Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur ou en Master 2, vous avez la tête dans les nuages toute la journée, non pour rêver, mais pour bâtir des solutions robustes et performantes. Vous êtes adepte de la mouvance DevOps et vous connaissez une ou plusieurs solutions d'infraAsCode (Ansible, Terraform...). Vous êtes sensible au principe de GreenIT et vous êtes curieux, autonome et proactif ? Nous vous attendons avec impatience.

Pendant toute la durée de votre stage, vous aurez accès à des contenus pédagogiques, des sessions de formations par nos meilleurs consultants avec en ligne de mire une certification de premier niveau sur le « cloud provider » de votre choix, pour laquelle votre examen sera pris en charge. À l'issue de votre projet, nous vous proposons de le présenter à notre jury d'experts composé de vos futurs collègues, de nos clients et partenaires.

Stage en cybersécurité, au sein de notre équipe SSI - 6 mois, dates à définir, à Rennes

Le Groupe Astek propose des stages orientés sécurité ou cybersécurité, au sein de notre équipe SSI à Rennes, autour de sujets visant à faire évoluer notre Système de Management Intégré (certifié ISO 27001) et améliorer la sécurité de notre système d'informations. Les différents stages peuvent couvrir des sujets de type GRC (Gouvernance, Gestion des Risques et Conformité) ou plus techniques (mise en place ou évolution de solutions de sécurité).

Ces stages, en lien direct avec des enjeux forts pour le Groupe, font appel à des compétences techniques cyber mais requièrent également une appétence forte pour les analyses et relations humaines.

Niveau requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur ou en Master 2, vous avez suivi une formation en sécurité des systèmes d'information, comprenez le fonctionnement d'un SI et avez une forte appétence pour tous les sujets traitant de Gouvernance de sécurité : analyse de risques, EBIOS / EBIOS RM, ISO 27xxx, conformité des SI, continuité d'activité, gestion de crise. Envie de contribuer à faire évoluer notre maîtrise des risques cyber au sein d'une entreprise en mouvement ? Nous vous attendons !

Stages orientés business management

Le Groupe Astek propose des stages orientés business management, au sein d'une équipe commerciale, et coachés par un Business Manager expérimenté. Chaque stage couvre des aspects d'ingénierie d'affaires, d'« intrapreneurship », de développement commercial et de constitution d'équipes projets sur un secteur donné.

Les stages de Business management du Groupe font appel à des compétences relationnelles et de terrain au contact des clients et des consultants, d'organisation et de détermination dans le développement de nouveaux leviers de croissance et l'atteinte des objectifs commerciaux

Cette expérience vous apprendra à appréhender les enjeux technologiques d'un secteur d'activité, à mener des actions d'identification de nouveaux clients, de détection de projets et de recrutement, constitution et management d'équipe de consultants.

Rejoignez nos équipes en tant que Business Manager et développez votre activité avec le support de votre coach.

Votre quotidien sera rythmé par :

L'identification de nouveaux clients,

La détection de projets,

La constitution et le management de votre équipe de consultants.

Ainsi, vous prendrez une place essentielle dans le succès de l'entreprise en proposant les offres d'Astek à de nouveaux clients (grands comptes notamment).

Vous serez aussi en charge de :

Suivre le déploiement de projets techniques complexes

Prendre soin de vos clients en étant à leur écoute

Rechercher de nouveaux leviers de croissance pour votre BU

Prospecter activement pour étendre votre réseau

Être au cœur de l'activité recrutement d'Astek

Rester en permanence à l'écoute des consultants que vous gérez

Être sur le terrain au contact de vos clients et de vos consultants

Niveau requis : M2.

Vous avez une parfaite maîtrise de l'anglais, du français et, idéalement, d'une autre langue européenne ainsi que des outils bureautiques (Powerpoint, Excel, Word).

En dernière année d'une formation Bac+5 type Grande École de Commerce ou d'Ingénieur ou Master 2, vous avez idéalement une première expérience dans le domaine du contact client ou de l'encadrement. Dynamique, rigoureux et proactif, vous avez un bon relationnel et vous êtes reconnu pour votre tempérament commercial

CAPGEMINI

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.capgemini.com

Capgemini est un leader mondial, responsable et multiculturel, regroupant 360 000 personnes dans plus de 50 pays. Partenaire stratégique des entreprises pour la transformation de leurs activités en tirant profit de toute la puissance de la technologie, le Groupe est guidé au quotidien par sa raison d'être : libérer les énergies humaines par la technologie pour un avenir inclusif et durable. Fort de 55 ans d'expérience et d'une grande expertise des différents secteurs d'activité, Capgemini est reconnu par ses clients pour répondre à l'ensemble de leurs besoins, de la stratégie et du design jusqu'au management des opérations, en tirant parti des innovations dans les domaines en perpétuelle évolution du cloud, de la data, de l'Intelligence Artificielle, de la connectivité, des logiciels, de l'ingénierie digitale et des plateformes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 22 milliards d'euros en 2022. Get The Future You Want*

www.capgemini.com/fr-fr/carrieres/parcours-professionnels/etudiants-diplomes/stage-et-alternance/

LES OFFRES

Développeur.se Java (H/F) - 3 à 6 mois, dès février 2024

Au sein d'une équipe projet évoluant dans un environnement Agile, tu seras amené à :

- Contribuer au développement d'une application métier pour l'un de nos clients aux côtés de nos consultants techniques ;
- Intervenir en méthode agile sur l'optimisation et l'évolution du parc applicatif de nos clients ;
- Participer aux différentes phases du projet ;
- Réaliser une veille technologique.

Des exemples d'environnements technique :

Java EE / Spring boot / Angular / C / C++ / Python / NodeJS / React
 AWS / GCP / Devops / Docker / ETL / Informatica / Palantir / Hadoop / Spark
 3DX / ENOVIA / CATIA / WINDCHILL / THINGWORKS

Niveau de formation requis : M1, M2.

Sur l'année 2023-2024 tu seras en dernière année d'un Master au sein d'une école d'ingénieur ou université en informatique et tu es à la recherche d'un stage de fin d'études (6 mois)

Ou

Tu cherches un stage pour l'été 2024 pouvant être suivi d'une alternance d'un an pour ta dernière année de master

Tu capitalises sur une première expérience en développement Java

Tu as un bon niveau d'anglais (B2 minimum).

Tu es une personne curieuse et proactive.

Tu aimes travailler en équipe et le challenge te motive

Développeur.se FullStack (H/F) - 6 mois, dès février

En tant que développeur Fullstack auprès de nos équipes projet, lors de ton stage, tu pourras contribuer aux missions suivantes :

- Construire des applications performantes, évolutives et scalables ;
- Collaborer à la mise en place du continuous delivery sur diverses applications ;
- Concevoir, développer et optimiser les interfaces web jusqu'à leur mise en production ;
- Participer aux développements côté back et avoir une sensibilité pour le front en découvrant de nouveaux Frameworks ;
- Travailler dans des équipes métier à taille humaine en Agile ;
- Intégrer notre communauté des Software Engineers dans laquelle vous pourrez interagir, participer à l'entraide et à des évènements sur des nouvelles technologies, des retours d'expériences.

Des exemples d'environnements technique : Java EE, Angular, ReactJr, NodeJs

Niveau de formation requis : M1, M2.

Sur l'année 2023-2024 tu seras en dernière année d'un Master au sein d'une école d'ingénieur ou université en informatique et tu es à la recherche d'un stage de fin d'études (6 mois)

Ou

Tu cherches un stage pour l'été 2024 pouvant être suivi d'une alternance d'un an pour ta dernière année de master

Tu capitalises sur une première expérience en développement fullstack

Tu as un bon niveau d'anglais (B2 minimum).

Tu es une personne curieuse et proactive.

Tu aimes travailler en équipe et le challenge te motive

Développeur.se web - 3 à 6 mois, dès février 2024

• Participer aux réunions stratégiques et au pilotage du projet • Analyser, Concevoir et Elaborer des spécifications fonctionnelles et techniques détaillées • Développer des Webservices • Intégrer la solution • Faire la mise en production • Effectuer des tests • Développer • Présenter ton travail au reste de l'équipe

Niveau de formation requis : M1, M2.

Ø Profil du candidat : premières expériences appréciée – travail en équipe – force de proposition Niveau de formation du/de la stagiaire souhaité.e : M1/M2

Chef.fe de projet - 3 à 6 mois, dès février 2024

• Vous prenez part à la construction de projets de transformation numérique en apportant votre expertise technologique au service des usages de nos clients. • Vous serez garant de l'avancement des projets et du suivi des risques qui y sont liés • Vous intervenez sur la phase d'avant-vente et vous vous assurez de la qualité du delivery technico-fonctionnel auprès du client • Vous êtes idéalement à l'aise en environnement Agile • Vous êtes l'interlocuteur privilégié de toutes les parties prenantes du projet • Vous êtes garant de la satisfaction du client

premières expériences appréciée – travail en équipe – force de proposition Niveau de formation du/de la stagiaire souhaité.e : M1/M2

Product Owner - 3 à 6 mois, dès février 2024

Participer au recueil et à l'analyse du besoin client et traduction en user stories, • Prendre en charge la conception détaillée et la modélisation d'évolutions fonctionnelles à développer, • Participer ou

animer des workshops avec les parties prenantes, • Participer activement aux sprints de développement et aux cérémonies Agile (Suivi des développements avec les équipes MOE),

- S'assurer de la cohérence entre le besoin et la solution tout au long du cycle de vie des projets et être le contact privilégié pour l'ensemble des acteurs du projet,
- Rédiger l'ensemble des uses cases, constituer les jeux de données et exécuter les campagnes de tests nécessaires à la validation du produit.
- S'assurer que les recommandations émises par l'utilisateur sont faisables et respectent son budget.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Premières expériences appréciées – travail en équipe – force de proposition Niveau de formation du/de la stagiaire souhaité.e : M1/M2

ASSYSTEM AEOS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.assystem.com/fr/

Fort de plus de 55 ans d'expérience dans des secteurs hautement réglementés avec des contraintes de sûreté et de sécurité strictes, nous fournissons à nos clients des services d'ingénierie, de management de projet ainsi que des solutions et services digitaux pour optimiser la performance de projets d'infrastructures complexes tout au long de leur cycle de vie. Le Groupe est actuellement dans le top 3 des groupes d'ingénierie nucléaire dans le monde.

LES OFFRES

Ingénieur.e modélisation MBSA - 6 mois en travail hybride (possibilité de télétravail), dès avril 2024

- Réaliser une étude comparative des outils, Altarica ou Modelica sur un cas concret d'un système d'e sûreté nucléaire et conclure sur leurs avantages et inconvénients
- Comparer les résultats avec ceux obtenus par la méthodologie actuellement en vigueur au sein du service Sûreté de Fonctionnement
- Proposer une pratique de modélisation d'un système par la méthode MBSA
- Participation à l'animation et la R&D sur le métier de la sûreté de fonctionnement.

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant en école d'ingénieurs ou à l'université avec des compétences en sûreté de fonctionnement et / ou ingénierie des systèmes complexes ?

Dispose de connaissances techniques solides sur les principes de la sûreté de fonctionnement (Analyse Fonctionnelle, APR, AMDEC, Arbres de défaillances, etc...) ainsi qu'en Réseaux de Petri.

La connaissance du langage de modélisation AltaRica et xml serait un plus.

DEVOTEAM

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
france.devoteam.com

Avec près de 10 000 collaborateurs à travers le monde, nous accompagnons les entreprises dans leur transformation numérique. Nous imaginons et concrétisons leurs ambitions grâce aux possibilités infinies des plateformes digitales, pour faire évoluer leur culture et leur mode de travail, et créer de la valeur dans leurs organisations. Présent dans 18 pays d'Europe et du Moyen-Orient et fort de 25 ans d'expérience, nous mettons la technologie au service de l'Homme afin de construire un monde plus humain et plus durable. Travailler chez Devoteam, c'est :

- travailler aux côtés de partenaires comme Google, Microsoft, AWS ou Salesforce dont nous implémentons les solutions chez nos clients ;
- évoluer dans un groupe international qui t'accompagne dans le développement de ta carrière avec des parcours de formation et de certification adaptés.
- rejoindre une équipe spécialisée, accompagné par un manager de proximité qui saura te guider dans tes choix et favoriser les échanges avec tes pairs, que ce soit lors d'événements techniques ou conviviaux.
- grandir dans une entreprise qui challenge ses équipes en étant agile et ambitieuse, s'adaptant pour permettre les succès individuels et collectifs.

LES OFFRES

Développeur.se Web ServiceNow - 3/6mois

Intégré.e à l'équipe du centre d'excellence ServiceNow de Toulouse, tu découvriras la méthodologie agile grâce à ta participation aux différentes phases de projets. Ce stage te permettra d'accompagner notre équipe d'experts, durant la mise en place de la solution ServiceNow (plateforme applicative et environnement de développement). Le centre d'excellence, c'est plus de 60 experts ServiceNow, plus de 30 clients en France et à l'étranger, une équipe dynamique et jeune, autour de projets motivants. Secteur d'activités : bancaire, aéronautique, retail, secteur de l'énergie....

Les étapes clés de cette mission sont les suivantes :

- Participer aux ateliers de conception de la solution
- Participer à la configuration et au paramétrage de la solution
- Réaliser les développements nécessaires
- Participer à la recette et à la mise en production

Niveau de formation requis : M1, M2.

Nous t'aiderons à monter en compétences sur les sujets suivants : Montée en compétence sur ServiceNow et précisément sur les Business Apps

- Intégrer un environnement professionnel liés à nos métiers tournés vers le service client

- Participer à la vie de l'équipe et partage de connaissances

Afin d'assurer le déroulement du stage dans les meilleures conditions, tu seras formé.e et certifié.e sur la plateforme ServiceNow

Notre objectif : poursuivre l'aventure en CDI avec nos talents à l'issue de leur stage ou de leur alternance de fin d'études.

Afin d'assurer le déroulement du stage dans les meilleures conditions, tu seras accompagné.e et formé.e afin que tu puisses dévoiler tout ton talent ! Quels atouts pour rejoindre l'équipe ?

- Tu es étudiant.e en école d'ingénieur ou formation IT à partir de Bac+3.

- Tu recherches un stage de fin d'études ou fin de formation à partir du premier trimestre 2024.
- Tu es capable de travailler sur ces différentes technologies : Programmation orientée objet, Javascript, Jelly XML, CSS, SQL, et autres technologies web type Web Services
- Tu es dynamique, doté.e d'un bon relationnel. Tu as le sens du service et de la qualité.

Ce que l'on te propose :

1. Une intégration et un suivi rigoureux tout au long de ton stage pour développer tes compétences.
 2. Devenir acteur de notre croissance, relever des défis ambitieux et prendre des responsabilités.
 3. Participer activement à la vie interne du groupe : formations et événements internes
 4. La perspective d'avoir un CDI à l'issue du stage Le savais-tu ?
- Notre objectif : poursuivre l'aventure en CDI avec nos talents à l'issue de leur stage de fin d'études.

Depuis 6 ans déjà nous sommes labellisés entreprise HappyTrainees, nos talents sont heureux chez Devoteam !

Retrouve les avis ici :

<https://choosemycompany.com/fr/recrutement/devoteam/avis-des-salaries>

Le Groupe Devoteam œuvre pour l'égalité des chances, pour la promotion de ses collaboratrices et de ses collaborateurs au mérite et lutte activement contre toute forme de discrimination.

Nous sommes persuadés que la diversité contribue à la créativité, au dynamisme et à l'excellence de notre organisation. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

Retrouve l'ensemble de nos offres sur le site carrière de Devoteam <https://fr.devoteamcareers.com/fr/d'etudes>

Devops Engineer - 3/6 mois

Aux côtés de Pierre, notre Squad leader DevOps/Cloud toulousain, développes tes compétences en tant que Consultant.e DevOps.

Ta mission pourra évoluer en fonction de ta montée en compétences et appétence technique. Plus concrètement, tu auras pour objectif de monter une usine logicielle pour démonstration à nos clients, en intégrant les concepts d'agilité et les outils devops.

- Une première partie sera l'étude de marché sur les différents outils de CI/CD (GitHub, GitLab, Azure DevOps, etc.) et d'automatisation de déploiement Infrastructure (IaC, Ansible, etc.).
- Un choix sera fait en seconde partie afin de mettre en œuvre un démonstrateur d'usine logicielle permettant le déploiement automatisé d'une infrastructure sur plateforme Openstack/Harvester (DevoLab) et/ou environnement Cloud (Microsoft Azure/AWS/GCP), ainsi que de la stack logicielle packagée au préalable.
- Une troisième partie portera sur la réalisation de livrables permettant la réutilisation des briques techniques réalisées (Dossier d'architecture, documentation du paramétrage des outils, Dossier d'exploitation du démonstrateur) ainsi qu'un REX sur l'implémentation de l'ensemble des produits/technologies utilisées dans le cadre du démonstrateur.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Afin d'assurer le déroulement du stage dans les meilleures conditions, tu seras accompagné.e et formé.e afin que tu puisses dévoiler tout ton talent !

Notre objectif : poursuivre l'aventure en CDI avec nos talents à l'issue de leur stage ou de leur alternance de fin d'études.

Quels atouts pour rejoindre l'équipe ?

- Tu es reconnu.e pour les qualités suivantes : excellent relationnel, aisance à l'oral, goût pour le travail en équipe et perspicacité.
- Étudiant.e en formation Bac+5, tu recherches un stage de fin d'étude à compter de 2024 (date à convenir en fonction de ton planning).
- Tu es passionné.e par la culture devops, l'automatisation et les architectures

cloud en IaC. Tu as des connaissances sur les domaines de la virtualisation, des composants de CI/CD, de conteneurisation/orchestration, et forcément évoluer vers le devops est une évidence pour vous ! Ce que l'on te propose :

1. Une intégration et un suivi rigoureux tout au long de ton stage pour développer tes compétences.

2. Devenir acteur de notre croissance, relever des défis ambitieux et prendre des responsabilités.

3. Participer activement à la vie interne du groupe : formations et événements internes

4. La perspective d'avoir un CDI à l'issue du stage Et maintenant ?

Le process de recrutement se déroulera en deux étapes :

- Un entretien RH avec la Talent Acquisition Team
- Un entretien opérationnel avec un manager

Mets toutes les chances de ton côté pour décrocher ce stage en allant t'informer sur notre site :

<https://www.devoteam.com>

Le savais-tu ?

Notre objectif : poursuivre l'aventure en CDI avec nos talents à l'issue de leur stage de fin

Depuis 6 ans déjà nous sommes labellisés entreprise HappyTrainees, nos talents sont heureux chez Devoteam !

Retrouve les avis ici :

<https://choosemycompany.com/fr/recrutement/devoteam/avis-des-salaries>

Le Groupe Devoteam œuvre pour l'égalité des chances, pour la promotion de ses collaboratrices et de ses collaborateurs au mérite et lutte activement contre toute forme de discrimination.

Nous sommes persuadés que la diversité contribue à la créativité, au dynamisme et à l'excellence de notre organisation. Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap

Retrouve l'ensemble de nos offres sur le site carrière de Devoteam <https://fr.devoteamcareers.com/fr/d'etudes>

CELAD

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.celad.com

Avec plus de 30 ans d'existence, CELAD est une société de conseil et d'ingénierie informatique indépendante de plus de 1500 collaborateurs au chiffre d'affaires de 125 millions d'euros en 2022. Nous intervenons sur des projets à haute valeur ajoutée, dans le domaine des systèmes d'information et systèmes industriels pour le compte de clients allant de la start up aux groupes internationaux en passant par les PME. Rejoindre CELAD, c'est concilier dimension humaine, dynamisme et professionnalisme au sein d'une société reconnue pour sa politique sociale (15 jours de RTT, participation aux bénéfices, organisme de formation agréé, suivi personnalisé des collaborateurs...) Dans le cadre de notre campagne annuelle « Offre Jeunes Diplômés » pour l'année 2024, nous proposons plusieurs stages de fin d'études de 6 mois afin de valider leur Master 2.

LES OFFRES

Ingénieur.e développement embarqué - 6 mois, dès février 2024

Dans le cadre de sa croissance, l'équipe FlashBootloader recrute un ingénieur développement bas niveau stagiaire ayant de bonnes connaissances en embarqué et cybersécurité.

Basé à Toulouse et au sein d'un environnement dynamique, vous assisterez les équipes R&D en charge du développement de nos dispositifs embarqués destinés au secteur automobile et apporterez votre expertise.

Votre intégration représentera un double challenge, vous permettre de monter en compétence dans un secteur innovant tout comme de valoriser votre stage, ce qui sera déterminant pour votre futur professionnel.

- Développer des logiciels bas niveaux (développement C de drivers sur cortex M33, M0 et en Python)
- Respecter des normes de codage (MISRA, LINT, etc)
- Intégré à une Scrum team, vous appliquerez les méthodes agiles et serez amené à mettre votre expérience et votre sagacité à l'épreuve des difficultés rencontrées.

Le stage fera aussi l'objet d'un projet individuel dans l'équipe, ce projet sera construit à l'arrivée du stagiaire autour des thématiques suivantes (pour exemple):

- amélioration de l'outil PyTester
- création d'une fake appli pour les tests
- cybersécurité / crypto

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué et/ou de l'automotive, curiosité, technicité, appétence pour l'innovation

Développeur.se FullStack - 6 mois, dès février 2024

Mise en place d'une solution de gestion de banc de tests et d'exécution à distance

Embarqué dans l'équipe de développement du framework d'automatisation CAT travaillant en SCRUM, vous serez amené à ajouter de nouvelles fonctionnalités à l'outil de monitoring de campagne avec un frontend Angular et un backend Python/Flask. L'objectif principal est de permettre aux utilisateurs de lancer des campagnes de test à distance via une interface web.

Vous serez amené à :

- Analyser les besoins
- Développer un agent à déployer sur les bancs de tests
- Développer des mécanismes de lancement/mise en pause/arrêt des campagnes (protocole, API, ...)
- Ajouter un ensemble d'éléments UI à l'interface web

Durant ce stage, vous serez confronté à de multiples technologies (Angular, Python, Flask, Mongo) ainsi qu'à des méthodes de travail modernes (agilité, intégration continue).

Environnement technique : Angular, Python, Flask, Git, Gerrit, Mongo

Compétences souhaitées : Angular, Python, conception (UML), base de données NoSQL

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, curiosité, technicité, intérêt pour l'innovation

Développement robotique/mécatronique - 6 mois, dès février 2024

Création d'un prototype de robot pour l'automatisation de test d'IHM physique

Intégré à l'équipe de développement du framework d'automatisation CAT et travaillant en SCRUM, vous serez amené à concevoir et réaliser un prototype de robot permettant l'automatisation d'IHM physique (clavier, smartphone, ...). L'objectif principal est de pouvoir piloter, via notre framework de test CAT, le robot pour réaliser des actions UI (click, hold, swipe, ...) sur un écran smartphone.

Au cours du stage, vous devrez :

- Analyser les besoins
- Concevoir le prototype
- Réaliser le prototype
- Développer le driver permettant l'intégration à notre framework CAT

Durant ce stage, vous serez confronté à de multiples technologies (Embarqué, Python, CAO) ainsi qu'à des méthodes de travail modernes (agilité, DevOps)

Environnement technique : Robotique, mécatronique, Python, Git, Gerrit

Compétences souhaitées : Manuel.le, astucieux.euse, bricoleur.euse, Python, connaissance en CAO (Fusion360/Catia/SolidWorks) est un plus

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué, curiosité, technicité, goût pour l'innovation

Développeur.se fullstack JAVA / Angular

Intégré(e) à une de nos équipes pour un leader des solutions de paiement d'un des premiers groupes bancaires français, vous interviendrez sur l'ensemble de la chaîne de valeur des paiements, de l'émission à l'acquisition, de l'e-paiement aux porte-monnaies électroniques, en passant par les cartes prépayées. Vous participerez aux développements de nouvelles solutions du Système d'Information dans une architecture Front-end Angular et Back-end micro services java

Vous serez amené(e) à :

- Développer et intégrer les fonctionnalités dans les technologies demandées
- Participer à la conception technique des solutions
- Participer à l'ensemble des meetings agile de l'équipe

Durant ce stage, vous serez confronté(e) à différentes technologies (Angular, Spring, Micro Services) dans un environnement agile et en pleine transformation pour les solutions de paiement.

Environnement technique : Angular, Java, Spring Boot, Api Rest, Spring security, Spring batch, Git, Maven, Jenkins, Intégration continue, suite Atlassian

Compétences souhaitées : Angular, Java, conception (UML)

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, curiosité, technicité, veille technologique

Développement d'un système de mise à jour à distance

Le stagiaire intégrera l'équipe FOTA (Firmware Over The Air) en charge de déployer, intégrer et valider la fonctionnalité de mise à jour (firmware, calibration, configuration) des calculateurs électroniques (ECU) sur la prochaine architecture électrique et électronique de véhicules grand public.

Le but de ce stage est de développer l'outillage qui facilite les tâches d'intégration et de validation de la fonctionnalité FOTA. Cet outil, écrit en Python, doit permettre à son utilisateur de visualiser les événements qui se déroulent sur l'ensemble des bus de communication du système pendant les tests. Il doit être évolutif, flexible et configurable. Le développement va être effectué suivant la méthodologie SCRUM afin d'adapter l'outil pour les besoins de l'équipe au plus vite. Également, le stagiaire va exploiter les moyens CI/CD pour automatiser le processus de test et de déploiement de l'outil.

Le stagiaire sera embarqué dans l'équipe Intégration et sera amené à travailler avec d'autres équipes (déploiement des spécifications, validation / automatisation système) afin de consolider les retours sur l'outillage et de développer les fonctionnalités à plus forte valeur ajoutée.

Environnement technique : Linux, CAN, UDS, Python, Jira, Gitlab, Docker

Compétences souhaitées : Python, Pytest, PyQt (PySide), git, SCRUM, Intégration Continue (Gitlab, Docker), protocoles diagnostic automobile (UDS, DoCAN, DoIP), maîtrise de l'anglais

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué ou de l'automotive, curiosité, technicité, intérêt pour l'Innovation

SOPRA STERIA

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
jobs.soprasteria.com

Sopra Steria, acteur majeur de la Tech en Europe, reconnu pour ses activités de conseil, de services numériques et d'édition de logiciels, aide ses clients à mener leur transformation digitale et à obtenir des bénéfices concrets et durables. Il apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies innovantes à une approche résolument collaborative. Sopra Steria place l'humain au centre de son action et s'engage auprès de ses clients à tirer le meilleur parti du digital pour construire un avenir positif. Fort de 50 000 collaborateurs dans 30 pays, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 5,1 milliards d'euros en 2022.

LES OFFRES

Développement Full Stack

Analyser les besoins utilisateurs et réfléchir à la meilleure « User Experience »
 Développer les applications métier (Angular/Reac/Java/J2EE/Spring)
 Assurer les phases de recette
 Industrialiser notre chaîne de production DevOps pour accélérer les futurs développements
 Participer à des séquences de veille technologique sur les nouvelles interactions : Réalité augmentée, virtuelle, système conversationnel, ...

Niveau de formation requis : M1, M2.

Vous aimez avoir un impact durable, grâce à l'intelligence collective & au digital
 De formation d'école d'ingénieurs ou universitaire en informatique, vous maîtrisez impérativement l'anglais et avez une bonne maîtrise des pratiques de développements.
 Vous êtes curieux(se), passionné(e) de nouvelles technologies et comprenez leurs potentiels.
 A mi-chemin entre expert technique d'un grand groupe et team leader d'une startup, nous sommes impatients de vous rencontrer !
 A compétences égales, tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

INFOTEL

Entreprise du Service Numérique (ESN)

LES OFFRES

Développeur.se fullstack - 6 mois, dès février 2024

Développement logiciel/web

Niveau de formation requis : M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.infotel.com

VIVERIS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.viveris.fr

Viveris est un groupe de conseil et d'ingénierie, familial, indépendant et non coté en bourse, qui accompagne la transformation numérique des entreprises et de leurs produits. L'entreprise compte 830 collaborateurs sur 11 agences (10 en France et 1 en Belgique). Viveris assure des prestations de service dans 4 métiers : - Les systèmes d'information et la transformation digitale - L'informatique scientifique et technique - Les systèmes embarqués - Les infrastructures Les secteurs d'intervention sont variés : spatial, automobile, énergie, médical, ferroviaire... Nous cherchons des technophiles prêts à apporter leur pierre à l'édifice !

LES OFFRES

Développeur.se - Machine Learning: Prédiction de la qualité perçue dans les réseaux satellite - 6 mois, début 2024

Suite à des travaux menés dans le cadre d'une thèse, VIVERIS souhaite améliorer les performances de ces modèles de prédiction de la qualité ressentie par les utilisateurs, basés sur les événements sur les réseaux satellite. Ces algorithmes ont pour objectifs d'être implémentés pour fonctionner en temps réel. Au sein de l'équipe R&D Réseau Télécom, vous serez encadré par un ingénieur-chercheur travaillant sur des sujets concernant les communications par satellite et le machine learning.

Pour améliorer les performances des modèles, plusieurs axes pourront être explorés :

Amélioration du traitement du dataset ;

Sélection des meilleurs features à employer ;

Utilisation d'algorithmes de machine/deep learning variés.

Il sera nécessaire de prendre en compte la nécessité de prédiction en temps réel.

Python ;

Machine / Deep Learning (supervisé) ;

PyTorch, TensorFlow ou ScikitLearn.

Des connaissances en réseau ;

Méthodes agiles.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Pour améliorer les performances des modèles, plusieurs axes pourront être explorés :

Amélioration du traitement du dataset ;

Sélection des meilleurs features à employer ;

Utilisation d'algorithmes de machine/deep learning variés.

Il sera nécessaire de prendre en compte la nécessité de prédiction en temps réel.

Cybersécurité - Développement d'un système de livraisons sécurisées - 6 mois, début 2024

Lors de la livraison de ses produits aux clients, Viveris signe les documents et binaires à l'aide d'une PKI privée.

Avec l'accroissement de l'équipe, le besoin de délégation est apparu et il est nécessaire de repenser le système de livraison pour garantir le secret des clés privées utilisées et permettre une traçabilité des actions réalisées.

Cette amélioration passe par la création d'un système de livraison sécurisées (création de scellés, gestion des clés, imputabilité, configuration d'un nombre minimum de signataire pour valider une livraison, etc.).

Intégré(e) à l'équipe cybersécurité, vous participez à :

Définir l'architecture de la solution ;

Mettre en œuvre du produit ;

Le qualifier.

Cryptographie (PKI, HSM, etc.) ;

OS Linux ;

Python ou Rust ;

Méthodes agiles.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Étudiant(e) en 5ème année d'école d'ingénieur ou de Master en spécialité informatique, avec une option en cyber sécurité.

Vous êtes de nature curieuse, rigoureuse et aimez travailler en équipe.

Développeur.se - Réalisation d'une chaîne d'intégration continue (DevSecOps) sous Yocto - 6 mois, début 2024

Dans le contexte des télécommunications par satellite, Viveris travaille sur le segment sol d'une solution visant à fournir du haut débit par satellite aux zones dépourvues d'un accès au réseau.

Intégré(e) à l'une des équipes du projet en charge de l'élaboration de la couche logicielle d'un terminal de communication satellite, vous apporterez du support à l'équipe dans la mise en place d'une chaîne d'intégration continue et de validation.

Réaliser une chaîne d'intégration continue Gitlab-CI dans un contexte Yocto ;

-Mettre en place des TUs sur cible x86 et cross compilé pour cible ARM dans un contexte Yocto ;

-Mettre en place des pipelines Gitlab CI ;

-Réaliser un dashboard synthétisant l'état des pipelines ;

-Analyser la couverture de code.

DevSecOps, Gitlab-CI, Gcov, BlackDuck, Coverity, Cmocka ;

Linux ;

C/C++ ;

Yocto ;

Framework de Test Unitaire pour programme écrit en C ;

RobotFramework ;

Protocoles DVB-S2X, DVB-RCS2 ;

Méthodes agiles.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Étudiant(e) en école d'ingénieur ou en Master 2, vous avez une appétence pour le développement systèmes embarqués ;

Connaissances de base en réseau.

Vous êtes de nature curieuse, rigoureuse et aimez travailler en équipe.

Développeur.se - Xchange Cloud: Partage de fichiers sur lien satellite - 6 mois, début 2024

Viveris développe une box de connectivité et de services via différents réseaux satellites (iDirect, Newtec, Starlink, Iridium, Inmarsat...), box déployées sur plus de 6000 bateaux.

Le service XChange Cloud permet la distribution de contenu aux flottes et la récupération de fichiers en provenance des bateaux.

De nouveaux cas d'utilisation et l'adoption massive de ce service par les clients imposent de revoir le protocole de synchronisation et d'optimiser différents composants du système.

La dimension « impact production » sera un challenge important.

S'approprier le fonctionnel, l'architecture technique et les problématiques pour proposer les changements à opérer ;

Implémenter les solutions proposées, d'en assurer le bon fonctionnement et de quantifier les gains apportés (mesure des performances, définition des nouvelles limites du produit, ...).

Développement : Java, SpringBoot ;
Connaissances réseau seraient un plus (http / http2, TCP, TLS) ;
Méthodes agiles.

Niveau de formation requis : M1, M2.
Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur ou Master en spécialité informatique ;
Vous êtes de nature curieuse, rigoureuse et aimez travailler en équipe !

Développeur.se - Affichage et analyse d'électrocardiogramme en RUST - 6 mois, début 2024

Dans le cadre de ses activités dans le domaine médical, VIVERIS développe une application d'affichage et d'analyse d'électrocardiogramme (ECG) sur tablette.

Afin de faire évoluer cette application, VIVERIS souhaite évaluer les possibilités de RUST dans le traitement du signal et de l'affichage graphique.

Sélectionner le framework graphique pour RUST ;

Développer une application de visualisation des différents ondes de l'électrocardiogramme (QRS...).

Langage RUST, C ou C++ ;

Développement graphique (Qt...) ;

Méthodes agiles.

Niveau de formation requis : M1, M2.

Etudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur ou Master en spécialité informatique.

Vous êtes de nature curieuse, rigoureuse et aimez travailler en équipe.

SQLI

Société de Services du Numérique

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.sqli.com/fr-fr

LES OFFRES

Développeur.se Java/Angular - 6 mois, dès février 2024

Conceptions, Développements, Tests

Niveau de formation requis : M2.

Développement Java, JavaScript

Data Engineer - 6 mois, dès février 2024

Définir, développer, mettre en place et maintenir les outils et infrastructures utilisés pour l'analyse de données côté BI.

Niveau de formation requis : M2.

Talend, QlikSense, PowerBI, Informatica, Azure, Google Cloud Platform

ON-X

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.on-x.com

ON-X Groupe, cabinet de conseil français indépendant, accompagne les entreprises, administrations et collectivités

dans leurs projets de transformation numérique, parmi lesquelles Total, la DGAC, EDF, RTE, Orange ou encore la Société Générale. Depuis plus de 30 ans, ON-X Groupe a su anticiper les nombreuses transformations numériques en se positionnant sur des domaines innovants et complémentaires : • Infrastructure et Système d'Information • Territoires Numériques • Sécurité Numérique • Cloud • Blockchain • Réalité Virtuelle/Augmentée Siégeant à Puteaux, le groupe couvre l'ensemble du territoire avec ses 4 agences à Toulouse, Lyon, Montbéliard et Laval. L'entreprise emploie près de 200 collaborateurs qui participent activement à la croissance et à la réussite du groupe.

LES OFFRES

Consultant.e aménagement numérique du territoire - 6 mois, à partir de janvier 2024

L'équipe du pôle «Territoires numériques » est composée d'une quinzaine de consultants experts et pluridisciplinaires.

L'équipe intervient principalement pour :

- Construire des stratégies dans le domaine des infrastructures, des usages et des services du numérique sur les territoires
- Accompagner ses clients dans la mise en œuvre de projets d'infrastructures Très Haut Débit (fibre optique et radio)
- Accompagner ses clients dans la mise en œuvre de projets d'usages numériques innovants
- Auditer des contrats de construction et d'exploitation de réseaux Très Haut Débit
- Assurer une veille technologique et réglementaire permanente
- Réaliser des études économiques et des études de risque (Due Diligence) pour nos clients investisseurs (fonds d'investissements, banques)
- Conduire des missions d'ingénierie de réseaux FttH
- Piloter des projets d'envergures départementales pour nos clients collectivités

Les domaines d'intervention de notre équipe recouvrent à la fois les infrastructures réseaux de télécommunications (réseau FttH, réseaux Radio 4G fixe ou WiFi), et les usages des services de communications électroniques ainsi que les services innovants liés à la transformation numérique de la société.

Vous serez intégré(e) au sein de notre équipe « Territoires Numériques », vous évoluerez sur différentes missions à forte valeur ajoutée qui vous permettront de suivre la mise en œuvre de réseaux de communications électroniques en fibre optique accompagné(e) d'un chef de projet sénior et en articulation avec toute l'équipe technique.

Dans le cadre de ces missions, vous effectuerez à court terme (poste très évolutif) :

- Montage & suivi de projet : Suivi des déploiements, coordination et pilotage des intervenants
- Contrôle de conception : Validation des dossiers d'études des entreprises de travaux
- Accompagnement aux réceptions des travaux : Réception des équipements et des infrastructures sur le terrain, réalisation des dossiers de réception
- Schéma Directeur: Service et usages du numériques dans le contexte des Smart City et Smart Territoires

Niveau de formation requis : M1, M2.

De formation Bac+5, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études épanouissant, dans le secteur du numérique, de l'innovation des collectivités locales et des industriels de constructeurs d'infrastructures. Vous souhaitez découvrir le métier du conseil dans une société à taille humaine en forte croissance, qui privilégie les relations directes, tous grades confondus.

Ingénieur.e réseaux et télécoms - 6 mois, à partir de janvier 2024

Notre client, grande administration dans le domaine de la navigation aérienne, définit, valide, déploie et exploite sa propre infrastructure réseaux/télécoms en s'appuyant sur des services fournis par les opérateurs télécoms.

La complexité de celle-ci est à la mesure des enjeux fonctionnels auxquels elle doit satisfaire, eu égard notamment aux fortes exigences associées au contrôle aérien (disponibilité, sécurité, intégrité entre autres). De plus cette infrastructure est en constante évolution, pour intégrer les nouvelles technologies (IP/MPLS v4 ou v6 unicast/multicast) et prendre en compte les recommandations européennes pour la mise en œuvre du ciel unique dans le cadre de grands programmes européens (SESAR, CoFlight, etc.).

Vous interviendrez au sein d'une équipe d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMOA) pour le déploiement et l'évolution de ce réseau national et international. Vous serez intégré à une équipe à taille humaine composée de consultants expérimentés.

VOS MISSIONS

Vous aurez pour mission de :

- Réaliser des états des lieux préparatoires aux projets télécoms
- Rédiger des notes d'évolutions d'architectures réseaux LAN et WAN (IP/MPLS) dans un contexte Unicast et Multicast
- Assister l'Ingénieur Projet dans le suivi de la réalisation (études, planning de réalisation, approvisionnement des équipements, configuration, déploiement, mise en service, tests ...)
- Rédiger la documentation d'exploitation du réseau
- Réaliser les tests d'intégration entre le réseau et les autres sous-systèmes

Niveau de formation requis : M1, M2.

De formation Bac+5 spécialisation Réseaux et Télécoms, vous êtes à la recherche d'un stage de fin d'études épanouissant, dans le secteur du numérique. Vous souhaitez découvrir le métier du conseil dans une société à taille humaine qui privilégie les relations directes, tous grades confondus.

UT3

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.univ-tlse3.fr

Établissement d'enseignement supérieur et de recherche, l'Université Toulouse III - Paul Sabatier se classe aujourd'hui parmi les premières universités françaises par son rayonnement scientifique, la diversité de ses laboratoires et les formations qu'elle propose en sciences, santé, sport, technologie et ingénierie. Dotée d'un budget de 400 M€, elle est forte de plus de 4300 personnels dont 2500 personnels d'enseignement et/ou de recherche, possède 68 structures de recherche (dont 42 unités mixtes de recherche), accueille plus de 35 000 étudiantes et étudiants. Elle est implantée dans 4 départements, 8 villes et est répartie sur 11 sites pour une superficie de 264 hectares.

LES OFFRES

Renseignez-vous directement auprès de notre stand.

Renseignez-vous directement auprès de notre stand.

Niveau de formation requis : M1, M2.

non renseigné

TOULOUSE METROPOLE

Collectivité Territoriale

LES OFFRES

Métiers RH : recrutement numérique , communication... - durée et période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

metropole.toulouse.fr

SCALIAN DIGITAL SYSTEMS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.scalian.com/notre-groupe

Scalian est un groupe de 5000 personnes. Scalian Digital Systems en est l'une des divisions évoluant sur différentes activités (Prestation de service / Forfait / développement de produit) au travers d'expertises techniques : - IT (dev web / cybersécurité / DevOps / Data / Gestion de projet technique / ...) - Systèmes (électronique / logiciel embarqué / traitement d'images et signal / IVV / ...) - Conception de produit Scalian (R&D, R&I)

LES OFFRES

Développeur.se Fullstack - 6 mois, période à définir

Contexte

Depuis 2008, SCALIAN développe et commercialise EDAT, dataloader et outil de validation de la fonction de dataloading avionique. EDAT est utilisé par les différents programmes Airbus, en particulier pour l'A350 puisqu'il est la solution officielle de validation. A ce titre, il est utilisé par l'ensemble des fournisseurs de calculateur. En 2021, Scalian a entrepris une refonte de son outil afin d'améliorer l'expérience utilisateur et d'enrichir les fonctionnalités.

Travaux à réaliser

Au sein de l'équipe Centre d'Excellence Banc de Tests et Produits Avioniques de Scalian, le stagiaire travaillera sur l'interface de pilotage du dataloader.

- Développement d'une interface web de pilotage du dataloader
- Développement des services backend

Environnement technique

- Angular, C/C++, Python
- Windows, Linux
- Optionnel: cmake, visual studio code

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant.e, cursus Bac +5

Vous êtes autonome, rigoureux et avez le sens du travail en équipe.

ALTEN

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.alten.fr

Depuis plus de 30 ans, avec plus de 54 000 collaborateurs présents dans plus de 30 pays, le Groupe ALTEN s'impose comme un leader mondial de l'Ingénierie et de l'IT Services. Notre métier ? Accompagner la stratégie de développement de nos clients dans les domaines de l'innovation, de la R&D et des systèmes d'information. Big Data, véhicule autonome, Industrie 4.0, smart city, cybersécurité... Nous recrutons des talents pour prendre part aux grands défis technologiques et développer des projets à forte valeur ajoutée en accompagnant la transformation digitale des grands groupes de l'industrie et du numérique. Plus concrètement, nous intervenons dans les secteurs de l'Aéronautique et du Spatial, de la Défense et du Naval, de la Sécurité, de l'Automobile, du Ferroviaire, de l'Energie et des Sciences de la vie, de la Finance, du Retail et des Services, ainsi que des Télécommunications. L'activité du Groupe ALTEN s'articule autour de deux métiers : - Ingénierie (Conception Produit & Manufacturing) - Enterprise Services (Systèmes d'informations & Réseaux).

LES OFFRES

PMO Aéronautique - 6 mois

L'amélioration du process d'accueil des nouveaux arrivants - Définition des étapes d'intégration (y compris matériel et logistique) - Mise en place de documentation opérationnelle relative à chacune des activités réalisées L'amélioration des documents de communication et d'information - Mise à jour des documentations de présentation à visibilité clients et fournisseurs - Mise à jour du site de l'entreprise étendue - Harmonisation des supports L'amélioration de la gestion des ressources - Définition d'un processus de suivi des ressources intervenant dans l'équipe WeSupport et de l'outillage associé - Définition de supports pour les entretiens individuels - Mise en place et mise à jour de matrices de compétence L'optimisation des activités et déploiement des best practices en collaboration avec les responsables d'équipe - Optimisation des actions de reporting interne et externe - Gestion et optimisation du travail (modèles de collaboration sur les emails, standardisation des activités récurrentes et définition de modèles, etc.)

Niveau de formation requis : M2.

Créatif.ve et force de proposition, vous savez vous appuyer sur vos capacités d'analyse et de synthèse, ainsi que sur vos qualités rédactionnelles. Vous saurez assurer la confidentialité de votre projet. Vous souhaitez rejoindre une structure innovante où vous serez en mesure de vous challenger sur votre propre projet ? Alors n'attendez pas, envoyez-nous votre candidature !

Chef.fe de projet infra - 6 mois

L'équipe ITOPS d'ALTEN est en charge de la coordination des activités projet et du maintien en condition opérationnelle d'un portefeuille d'applications pour un de nos clients, leader du secteur aéronautique. En tant que Coordinateur et Chef de projet Infra dans un environnement multifonctionnel et international, vous agirez comme point de contact pour les équipes en charge de divers projets du portefeuille d'applications dont vous aurez la charge. Vous interfacerez avec l'ensemble des équipes IT nécessaires à la livraison des Infrastructures et l'accompagnement des projets, du design à la mise en service de la

nouvelle version de l'application. En résumé, votre mission si vous l'acceptez, est 40% technique & 60% fonctionnelle

Niveau de formation requis : M2.

Vous êtes étudiant.e en dernière année de Master et souhaitez intervenir sur un environnement projet à dimension internationale ? « Déploiement », « Migration », « Cloud », « Mise en production - Entrée en service », « ITIL », « SaFe », « Data center », tels sont les mots-clés sur lesquels vous monterez en compétences en rejoignant notre équipe d'experts et de talents. De bonnes capacités d'écoute et de communication, clef de voute de la relation de confiance que vous développerez avec les divers contacts, ainsi qu'un niveau d'anglais technique sont nécessaires pour la réussite de ce projet. Vous souhaitez rejoindre une structure innovante où vous serez en mesure de vous challenger sur votre propre projet ? Alors n'attendez plus et envoyez-nous, dès maintenant, votre CV ainsi que votre lettre de motivation. Nos équipes seront ravies d'étudier votre candidature et de vous accueillir afin de vous accompagner sur les solutions aux enjeux de demain.

Développeur.se PHP - 6mois

ALTEN réalise des applications web métiers pour répondre aux enjeux croissants de grands opérateurs d'infrastructures. Dans le cadre du développement d'une nouvelle application, nous souhaitons nous renforcer par le recrutement en alternance d'un Développeur PHP/Symfony. Dans ce contexte, vos missions seront les suivantes : • Analyser et comprendre les besoins clients et rédiger les spécifications techniques nécessaires • Concevoir, développer et mettre en ligne des applications WEB et/ou mobile • Rédiger et exécuter les tests unitaires et d'intégration • Gérer l'exploitation des sites • Conseiller et apporter des préconisations techniques à ton équipe

Niveau de formation requis : M2.

Vous entrez en dernière année d'école d'ingénieurs ou en dernière année de Master (Bac+5) en informatique. Vous justifiez d'une expérience confirmée sur l'environnement technique suivant : • Langages PHP Symfony • Une bonne connaissance en SQL • La maîtrise des process Agile et des outils d'intégration continue tels que Git, Jenkins, Docker, sont fortement appréciés. Cet environnement présente l'avantage d'une intégration facile grâce à la structure projet mise en place composée de Lead Developer, qui assure le support et la montée en compétences techniques de ses membres. Depuis plus de deux ans, ce projet connaît un fort succès, d'où sa croissance et ambiance de travail agréable. Cela vous permettra d'évoluer, d'apprendre en travaillant dans un contexte humain très sain. Si la perspective d'intégrer l'entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !

CGI

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.cgi.com/france/fr-fr

Leader mondial du conseil et des services numériques, CGI est convaincue que l'innovation technologique permet aussi bien d'accélérer la transformation de la société et de son économie, que le développement de ses collaborateurs. Sa mission, accompagner au quotidien les entreprises et les administrations dans leur transformation pour les rendre plus performantes. 30 agences réparties partout en France Des synergies en Europe de l'ouest et du sud (Belgique, Luxembourg, Espagne, Portugal, Maroc, Roumanie) Tous les secteurs d'activités représentés (Banques, assurances et services financiers, CPG, retail et luxe, Énergie & Utilities, Industrie, Secteur public, Transport) 4 métiers : business consulting, intégration de systèmes, business solutions, managed IT services Développement, cybersécurité, big data, intelligence artificielle... Autant d'enjeux qui rythmeront votre quotidien.

LES OFFRES

Développeur.se Fullstack - 3 mois minimum, période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Data engineer - 3 mois minimum, période à définir

-Définir les outils d'acquisition de données, les solutions de stockage et la structuration des données au sein d'un modèle. -Déployer des outils d'extraction de données en recherchant la pérennité, la fiabilité et l'évolutivité de ces outils. -Étudier et mettre en place les meilleures solutions techniques pour gérer les gros volumes de données. -Rédaction de règles (guidelines) pour la bonne mise en œuvre des technologies ETL -Réaliser les tests et recette techniques -Rédiger les cahiers des charges formalisant les besoins des métiers et les spécifications fonctionnelles. -Concevoir les indicateurs et les calculer (en construisant des tables de type datamart).

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Base de données Relationnelle et/ou NoSQL

- Data Intégration : ETL/ELT (Datastage, Informatica, Stambia, Talend)
- Cloud Data : Azure, GCP, AWS
- Big Data : Hadoop, Spark, Databricks
- Data Visualisation : MicroStrategy, Qlik, Tableau, Power BI
- Analytics : SAS, Python, Splunk

Gestion de projet - 3 mois minimum, période à définir

- Coordonner l'ensemble du cycle de vie d'un produit informatique, analyser son efficacité et être un acteur clé de l'amélioration continue - Guider par l'exemple et fédérer les équipes en jouant le rôle d'interface entre les différents acteurs pour apporter de la valeur au métier - Accompagner les transformations digitales de nos clients - Réfléchir vite et résoudre les problèmes, même dans des conditions en perpétuelle évolution - Obtenir la satisfaction du client final

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Qualités requises pour réussir dans ce rôle - Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études - Connaissance des systèmes d'informations - Capacité orale et rédactionnelle en langue anglaise et française - Esprit analytique, autonomie, collaboration, rigueur, écoute, curiosité et dynamisme

Consultant.e Fonctionnel AMOA F/H -3 mois minimum, période à définir

Au même titre qu'un consultant(e), tu interviendras sur un périmètre métier chez un des leaders mondiaux de l'aéronautique. Accompagné(e) par un consultant senior, tu seras au cœur d'un projet majeur en lien avec les départements achats et stratégie, pour la mise en place d'un outil innovant couvrant l'intégralité de la Supply Chain de notre client. Ta mission présentera plusieurs aspects : - Dimension Opérationnelle : dans un contexte international, tu accompagneras les leaders métiers dans la couverture de leurs besoins fonctionnels, tu seras amené(e) à accompagner ton responsable de stage à des ateliers, réunions et événements afin de mener à bien différents sujets liés au déploiement des différents modules de la nouvelle solution de notre client. - Dimension Gestion de projet : Tu interviendras sur l'amélioration continue des processus internes existants, ainsi que le suivi de performance des sous-projets. L'animation de la communauté projet et l'esprit collaboratif de celui-ci sera l'un de tes axes majeur de réflexions et de propositions tout au long de ta mission.

Niveau de formation requis : M1, M2.

- Profil ingénieur voulant s'orienter vers du conseil IT Technico-Fonctionnel - Capacités orales et rédactionnelles en français et en anglais - Curiosité et prise d'initiatives - Bonnes capacités d'analyses ainsi qu'un bon esprit critique - Dynamique et à l'écoute - Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études

Consultant.e SAP - 3 mois minimum, période à définir

Participer à l'analyse des besoins,

- Rédiger des spécifications,
- Réaliser les développements,
- Participer aux tests et aux recettes Client,
- Accompagner le projet jusqu'à son démarrage

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Formation: Etudiant Ecole d'ingénieur informatique, profil technique

- Autonomie, rigueur, prise d'initiative, esprit critique et constructif, dynamisme, capacité à s'adapter et à prendre du recul, à s'intégrer dans une équipe. Bon relationnel.
- Attrait pour le métier de consultant

LGM

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.lgm-ing.fr

La raison d'être du Groupe LGM : concevoir pour les grands groupes industriels des solutions innovantes uniques (permettant d'améliorer l'expérience utilisateur des grands systèmes et systèmes et infrastructures complexes qui font le monde d'aujourd'hui et de demain tout au long du cycle de vie LGM Ingénierie et ARELIS sont les 2 filiales du Groupe LGM spécialisées dans les systèmes embarqués critiques.

Elles rassemblent près de 400 collaborateurs qui conçoivent et fabriquent des systèmes embarqués et leurs équipements de soutien dans les domaines exigeants Répartis principalement sur 4 sites en France, ils développent ces solutions technologiques de pointe, dans les domaines de la détection, de la surveillance, des communications et de la transmission.

LES OFFRES

Développement d'un gestionnaire pour banc de tests (Toulouse) - 6 mois

Durant ce stage, vous aurez pour missions : - La participation à l'architecture de la base de données - La participation au choix du système de gestion de bases de données et de l'environnement de développement (PostgreSQL, Python, java ...) - Le développement du logiciel de gestion de la base de données - Le développement de l'API permettant l'interfaçage avec la base données - L'intégration des services pour les différentes opérations de CRUD. - La rédaction de la documentation

Niveau de formation requis : M2.

Fort de votre dynamisme, de votre rigueur et de votre créativité, vous aimez concevoir et partager vos idées au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Vous êtes intéressé par la réalisation de logiciel industriel dans l'environnement de développement NI. Vous aurez l'opportunité d'étendre vos compétences dans ce domaine entouré d'une équipe d'experts.

Développement logiciel pour un banc HIL générique (Toulouse) - 6 mois

Durant ce stage, vous aurez pour missions : - La mise en œuvre de VeriStand dans un contrôleur temps réel. - Le développement de drivers (custom device) pour les couches basses de VeriStand (DMM, alimentation, Bus RS, ARINC, ...) - L'intégration de codes VHDL avec LabVIEW FPGA - La réalisation d'une interface graphique (IHM) en LabVIEW qui assurera l'exploitation et la configuration du banc. - La documentation du système

Niveau de formation requis : M2.

Fort de votre dynamisme, de votre rigueur et de votre créativité, vous aimez concevoir et partager vos idées au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Vous êtes intéressé par la réalisation de logiciel industriel dans l'environnement de développement NI. Vous aurez l'opportunité d'étendre vos compétences dans ce domaine entouré d'une équipe d'experts. , 2ème année de Master (M2)

Enregistreur.se de Vol Nouvelle Génération à Haut Débit (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de l'amélioration de nos systèmes d'acquisition de données, LGM ingénierie souhaite développer un enregistreur de vol nouvel génération à haut débit. Le but du stage est de concevoir une carte électronique numérique de type carte mère autour d'un microprocesseur permettant l'enregistrement de données tactiques. Vous participerez aux missions suivantes :

□ Recueil des besoins,

- Identification de solutions d'amélioration (choix des composants, des matériaux, etc.),
- Saisie de schémas et suivi de routage,
- Justification des choix et notes de calcul,
- Simulation, Rédaction du plan de validation,
- Validation des solutions,
- Rédaction et soutenance du rapport d'études (Gain environnement, impacts cout/délai, etc.).

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois. Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine avec de vraies perspectives.

Développement d'un module d'acquisition électronique (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de l'amélioration de nos systèmes d'acquisition de données, LGM ingénierie souhaite développer un équipement permettant d'acquérir et de traiter différents types de signaux analogiques. Le but du stage est de concevoir une carte électronique analogique isolée et de prétraiter les signaux à acquérir ainsi que les différentes alimentations nécessaires au fonctionnement de la carte. Vous participerez aux missions suivantes :

- Recueil des besoins
- Identification de solutions d'amélioration (choix de composants, des matériaux, etc.)
- Saisie de schémas et suivi de routage
- Fabrication de prototype
- Rédaction du plan de validation
- Validation du prototype
- Rédaction et soutenance du rapport d'études (Gain environnement, impacts cout/délai, etc.)

Niveau de formation requis : M2.

2ème année de Master ou en dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois.

Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine avec de vraies perspectives

Développement de fonctions pour le spatial FPGA (Toulouse) - 6 mois

Dans le cadre de notre programme de R&T et d'innovation dans l'électronique spatiale, vous développerez des fonctions d'interface et traitement sur une nouvelle famille de FPGA (Nanoplore). Cette nouvelle famille de FPGA « made in France » est conçue pour des applications spatiales. Elle offre des performances supérieures aux FPGA spatiaux existant sur le marché. Les fonctions à implémentés sont multiples : contrôleur DDR3, FFT, contrôleur DMA, liaison série synchrone, ... Elles utiliseront les bus internes utilisés aujourd'hui sur les processeurs ARM de dernière génération AXI-4, AXI-Stream, AXI Lite. Vous participerez aux missions suivantes :

- Codage de fonctions en VHDL
- Intégration et configuration d'IP
- Simulation RTL
- Intégration et tests sur carte de prototypage Vos activités permettront de réaliser des fonctions qui peut-être seront utilisées lors de future mission martienne !

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cursus Ingénieur, vous recherchez un stage de fin d'études de 5 à 6 mois. Autonome, débrouillard(e) et féru(e) d'innovation, vous souhaitez intégrer un bureau d'études à taille humaine en plein développement.

SEGULA TECHNOLOGIES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.segulatechnologies.com

Accélérez votre carrière au sein d'un groupe d'ingénierie mondial à forte croissance. Chez SEGULA Technologies, vous travaillerez sur des projets passionnants et contribuerez à façonner l'avenir au sein d'une entreprise pour qui l'innovation est indissociable de l'ingénierie. Impression 3D, réalité augmentée, véhicule autonome, usine du futur... rythment le quotidien de nos 10 000 ingénieurs collaborateurs, pourquoi pas le vôtre ? La branche aéronautique du groupe propose des solutions intégrées d'ingénierie produit et process ainsi que des activités de production, maintenance et services associés. À côté de chez vous ou à l'autre bout de la planète, vous trouverez chez SEGULA Technologies l'opportunité qui donnera un sens nouveau à votre carrière !

LES OFFRES

Concepteur.trice mécanique CATIA V5 - 6 à 12 ou 24 mois, janvier 2024

- Conception et réalisation de systèmes, ensembles, sous-ensembles mécaniques,
- Contrôle et validation des plans
- Proposition de solutions techniques
- Etablissement des dossiers de définitions
- Respect des contraintes techniques imposées par le cahier des charges et respect des règles métiers (cotation, mise en plan...)

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

De formation type BTS / DUT / licence à dominante mécanique, vous justifiez impérativement d'une expérience d'au moins 5 ans en aéronautique.

- OU Master Etudes mécanique

- Vous maîtrisez le logiciel CATIA V5. Vous aimez le travail en équipe et vous êtes reconnu(e) pour vos qualités d'adaptation et de rigueur.

Ingénieur.e Calcul Fatigue, dynamique aéronautique - 6 à 12 ou 24 mois, janvier 2024

L'ingénieur réalise des simulations numériques à l'aide de logiciels éléments finis (pré-processeur pour le maillage, solveur pour la solution numérique, post-processeur pour l'exploitation des résultats), Il fait une analyse de calculs RDM par l'intermédiaire d'outils existants ou développés par l'ingénieur (Macro VB, Matlab...), Il rédige le rapport de synthèse ou de certification. Outils : Logiciel CATIA V4 /V5, PATRAN, NASTRAN, ANSYS, etc...

Niveau de formation requis : M1, M2.

non renseigné

EXPLEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site : careers.expleo.com/fr/la-vie-chez-expleo/

Expleo est un acteur mondial de l'ingénierie, de la technologie et du conseil, qui accompagne les plus grandes entreprises dans leur innovation afin d'accélérer leur réussite. Domaines phares : aéronautique, spatial, défense, automobile, ferroviaire, sciences de la vie, industrie 4.0, énergie, etc

LES OFFRES

Ingénieur,e Conception Structure - 6 mois, période à définir

Intégré(e) dans les équipes Engineering du bureau d'étude Design au sein d'Expleo, vous intervenez en tant qu'ingénieur stagiaire en conception Aéronautique sur des périmètres structure fuselage ou mâts réacteurs.

Dans ce cadre, vous serez amené(e) à concevoir de nouvelles structures avions métalliques et composites, participer à des projets de la phase d'architecture à la réalisation des dossiers de définitions. Vos principales missions seront :

Sur le Plan technique :

Proposer et valider les concepts de pièces mécaniques aéronautiques,

Réaliser les études de développement,

Evaluer les performances des concepts.

Sur le Plan communication projet :

Participer à la communication active de l'équipe

Participer au réunion client

Réalisation de reporting

Vous apprendrez ainsi à maîtriser cet environnement en s'appuyant sur le savoir-faire des ingénieurs et techniciens conception et calcul d'Expleo.

Rattaché(e) à un tuteur expérimenté, vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collective.

Dans un second temps vous pourrez être amené(e) à :

Optimiser/créer des outils de production, digitalisation, innovation et automatisation.

Analyser et améliorer les processus de réalisation des livrables existants (méthodes Lean, amélioration continue...)

L'objectif de ce stage sera donc de vous immerger dans un projet d'envergure pour mettre en application et améliorer vos compétences techniques & humaines.

Niveau de formation requis : Bac +5

(Master 2 ou 5ème année d'ingénieur) Langues : Français C2, Anglais C1

Compétences particulières : La maîtrise de Catia V5 est essentielle. La connaissance des outils de simulation comme Abaqus et Hypermesh et le développement de macros serait un plus.

Aptitudes relationnelles : Vous disposez de bonnes aptitudes relationnelles et vous faites preuve de proactivité.

Ingénieur.e Conception Mécanique R/D - 6 mois, période à définir

Intégré(e) dans les équipes Engineering du bureau d'étude Design au sein d'Expleo, vous intervenez en tant qu'ingénieur stagiaire en conception Mécanique Aéronautique sur des périmètres structure fuselage ou mâts réacteurs.

Dans ce cadre, vous serez amené(e) à concevoir de nouvelles structures avions, participer à des projets en développement ou des projets d'innovations.

Vos principales missions seront :

Sur le Plan technique :

Participer à des réunions de discussion techniques multi-métiers et comprendre les enjeux

Proposer et valider les concepts de pièces mécaniques aéronautiques

Réaliser les études de développement

Savoir synthétiser les informations et présenter les études réalisées

Sur le Plan communication et gestion de projet :

Prendre connaissance de l'activité de l'équipe sur le périmètre technique complet

Savoir synthétiser les activités réalisées par l'équipe

Participer au réunion client

Mettre en place des Dashboard et des outils de suivi

Dans un second temps vous pourrez être amené(e) à :

Optimiser/créer des outils de production, digitalisation, innovation et automatisation

Analyser et améliorer les processus de réalisation des livrables existants (méthodes Lean, amélioration continue...)

Vous apprendrez ainsi à maîtriser cet environnement en s'appuyant sur le savoir-faire des ingénieurs et techniciens conception et calcul d'Expleo.

Rattaché(e) à un tuteur expérimenté, vous serez suivi(e) et conseillé(e) tout au long de votre mission pour vous assurer une immersion à la fois technique, projet et collective.

L'objectif de ce stage sera donc de vous immerger dans un projet d'envergure pour mettre en application et améliorer vos compétences techniques & humaines.

Niveau de formation requis : M2

Langues : Français C2, Anglais C1

Compétences particulières : La maîtrise de Catia V5 est essentielle. La connaissance des outils de simulation comme Patran/Nastan et le développement de macros serait un plus.

Aptitudes relationnelles : Vous êtes structurant, faites preuve de proactivité et vous disposez de bonnes aptitudes relationnelles.

NGE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.nge.fr

Participer à la construction et à la rénovation d'infrastructures au service des territoires
Rejoindre un Groupe en plein développement en France et à l'international (3.1 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2022) Intégrer une entreprise composée de 16 500 femmes et hommes réunis autour de 3 valeurs fortes : l'unité, la transparence et l'ambition Accepter de vivre une expérience riche en rejoignant des équipes de passionnés.

LES OFFRES

PFE - Conducteur.trice travaux - 6 mois, dès janvier 2024

Assurer la gestion financière des chantiers (établir et suivre les comptes et les budgets) - Assurer la gestion humaine (sécurité des collaborateurs et management d'équipe) - Assurer la gestion matérielle des chantiers (rechercher les fournisseurs et mettre en place des contrats) - Gérer l'exécution des travaux jusqu'à la livraison des chantiers (suivre le planning, identifier les risques, mettre en place des actions correctives...)

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année, vous avez un stage de 6 mois à effectuer, n'hésitez pas à postuler . Permis B obligatoire

PFE Chargé.e étude de prix - 6 mois, dès janvier 2024

Analyser les dossiers (partie technique, contractuelle et administrative) - Réaliser le chiffrage - Planifier et budgéter les contrats - Réaliser des contrôles de cohérence sur l'ensemble du système - Transmettre et suivre le dossier technique - Participer à l'évaluation technique des fournisseurs

Niveau de formation requis : non précisé.

Permis B obligatoire

ECM

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.ecm-crit.com

ECM est la filiale Ingénierie et Conseil en Technologies du groupe CRIT

LES OFFRES

Ingénieur.e calcul aménagement cabine - 5/6 mois, fin d'année 2023

Au sein du Bureau de Calcul du site de Blagnac, nous vous proposons de prendre part à un projet aéronautique intégré au sein d'une équipe sous la responsabilité d'un chargé d'affaire. Vous participerez au dimensionnement, à la justification d'éléments de cabine d'avions commerciaux ou avions VIP (meubles, tables, partitions, panneaux...) Ces éléments peuvent être destinés à des avions ATR, AIRBUS, BOEING... suivant les projets des compagnies aériennes ou des « completion centers ». Ces travaux de calcul peuvent être en rapport avec le bureau de navigabilité et vous permettre de connaître le fonctionnement de la certification des avions. Ce stage vous permettra d'acquérir ou de consolider les compétences suivantes : Création de modèles éléments finis à l'aide de PATRAN et HyperMesh Utilisation des principales analyses de NASTRAN Post-traitement de résultats avec PATRAN ou HyperWorks Connaissance des principales méthodes de dimensionnement RdM développées dans les manuels méthodes AIRBUS Approche du dimensionnement des composites Connaissance des concepts de la structure primaire d'un avion Connaissance des principes de calcul statique et fatigue tolérances aux dommages Connaissance des principes de certification en lien avec la norme CS25

Niveau de formation requis : M1, M2.

Elève-ingénieur généraliste attiré par les métiers du calcul

Ingénieur.e calcul - 5/6 mois, fin d'année 2023

Au sein du Bureau de Calcul du site de Blagnac, nous vous proposons de prendre part à un projet aéronautique intégré au sein d'une équipe sous la responsabilité d'un chargé d'affaire. Vous participerez au dimensionnement, à la justification et à la certification de structure comme : • Le suivi des structures des avions série des gammes A320, A330, A350, A380, A400M... • Les aménagements intérieurs en cabine. • L'ajout ou la modification d'équipement (navigation, communication...). Ce stage vous permettra d'acquérir ou de consolider les compétences suivantes : • Création de modèles éléments finis à l'aide de PATRAN ou HyperMesh • Utilisation des principales analyses de NASTRAN • Post-traitement de résultats avec PATRAN et avec les outils spécifiques AIRBUS • Connaissance des principales méthodes de dimensionnement RdM développées dans les manuels méthodes AIRBUS • Utilisation des outils de dimensionnement AIRBUS (ASSIST, SAFE, ISAMI) • Approche du dimensionnement des composites • Connaissance des concepts de la structure primaire d'un avion

Niveau de formation requis : M2.

Elève-ingénieur généraliste ou Etudiant en Master 2 attiré par les métiers du calcul.

Ingénieur.e calcul (Mérignac) - 5/6 mois, fin d'année 2023

Notre dimension humaine vous permettra de réaliser votre stage dans un contexte marqué par la proximité, le savoir-faire technique. Nous accordons de l'importance à la transmission des savoirs et des compétences avec la formation de jeunes potentiels grâce à nos collaborateurs expérimentés. Rattaché(e) au Chargé d'affaire Outillage de l'agence de Mérignac, vous prendrez en charge un projet d'outillage aéronautique dans le contexte de Dassault Aviation. Vous participerez à la conception, la modélisation et la mise en liasse. Vous participerez au calcul pour le dimensionnement et à la rédaction de la note de justification si nécessaire. Vous participerez au reporting (technique, planning, ressource, ...) et au respect des livrables. Ce stage s'adresse aux étudiant(e)s d'école d'ingénieur à dominante Conception, Génie Mécanique ou équivalentes. Vous maîtrisez le logiciel CATIA V5. Vous aimez le travail en équipe et vous êtes reconnu(e) pour vos qualités d'adaptation et de rigueur.

Niveau de formation requis : M2.

Elève-ingénieur généraliste ou Etudiant en Master 2 attiré par les métiers du calcul.

Ingénieur.e calcul R&D - 5/6 mois, fin d'année 2023

Rattaché au Responsable R&D, nous vous proposons de participer à des projets de recherche au sein de notre équipe basée à Blagnac. Vous participerez notamment à des projets d'innovations pour l'anticipation du comportement des matériaux composites dans le domaine de l'aéronautique. Ce stage vous permettra d'acquérir ou de consolider les compétences suivantes : Création de modèles éléments finis à l'aide de PATRAN, HyperMesh ou ABAQUS Utilisation des principales analyses de NASTRAN et ABAQUS Réalisation de simulations multi-physiques (mécanique, thermique...) Connaissance des principales méthodes de dimensionnement RdM Appréhension des matériaux composites et de leurs procédés de fabrication

Niveau de formation requis : M2.

Elève-ingénieur généraliste ou Etudiant en Master 2 attiré par les métiers de la recherche appliquée à l'industrie.

ASTEK GROUPE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

astekgroup.fr

Créé en France en 1988, Astek est un acteur mondial de l'ingénierie et du conseil en technologies, présent sur les 5 continents. Fort de son expertise dans de nombreux secteurs industriels et tertiaires, il accompagne ses clients internationaux dans le déploiement intelligent de leurs produits et de leurs services, et dans la mise en œuvre de leur transformation digitale.

LES OFFRES

Stage au sein de l'Innovation Lab' d'Astek- 6 mois, à Paris (Mécatronique, Mécanique, Électronique, Système embarqué, Traitement du signal, Traitement d'image, Modélisation des systèmes physiques, Intelligence artificielle, Science des données, Cybersécurité, Blockchain) ou Rennes (Architectures de calcul, Modélisation, Intelligence artificielle)

L'Innovation Lab' vous propose des stages orienté Recherche et Innovation, "centrés sur l'étudiant" sur des thématiques comme la mécanique, la mécatronique, l'électronique, les systèmes embarqués, le traitement du signal, le traitement d'images, les architectures de calcul, l'intelligence artificielle, la cybersécurité ou le développement logiciel. Plusieurs projets autour de ces thématiques sont actuellement réalisés. Votre stage consistera, sur un sujet donné, à analyser et critiquer l'état de l'art pour identifier les incertitudes objet des travaux, organiser et réaliser les travaux de conception pour lever les verrous technologiques, établir expérimentalement les performances, développer de nouvelles connaissances publiables dans des revues scientifiques et capitaliser l'ensemble de vos travaux pour justifier les choix et la poursuite de ces travaux. Votre projet développera vos compétences en ingénierie sur le cycle de vie de l'innovation. Vous aurez la responsabilité du projet complet : cadrage des travaux, modélisation et mise en œuvre de la solution, validation expérimentale de la performance. Vous mettrez en œuvre la méthodologie Astek de développement de l'innovation. Vous développerez votre esprit de synthèse et votre expertise technologique. Vous améliorerez vos qualités de reporting oral et écrit, marketing et technique. Détails sur les stages spécifiques : <https://astekjob.fr/stages-alternances/>

Niveau de formation requis : M2.

En dernière année de cycle Ingénieur (idéalement après une CPGE) ou en Master 2 (idéalement M2 Recherche). Suivant le sujet de stage, vous avez suivi un cursus approprié et maîtrisez les techniques/outils associés que vous avez déjà mis en œuvre dans des projets significatifs. Curieux(se), autonome et proactif(ve), vous êtes doté(e) de bonnes qualités d'analyse et de synthèse ainsi que de réelles capacités rédactionnelles.

INFOTEL

Entreprise du Service Numérique (ESN)

LES OFFRES

Développeur.se fullstack - 6mois, dès janvier

Développement logiciel/web

Niveau de formation requis : M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.infotel.com

ARKADIA TECHNOLOGY

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.arkadiagroup.fr

Créée en 2010, ARKADIA Group est une société d'ingénierie et de services indépendante à taille humaine d'environ 300 personnes dédiée aux filières Énergétique, et Aéronautique/Transport en France et à l'international. ARKADIA développe une expertise pointue et reconnue dans le cadre de grands projets industriels de la phase de conception jusqu'à la réalisation et mise en service. Basée sur une cohérence « métiers et secteurs d'activités », notre stratégie est d'apporter un accompagnement adapté aux fonctionnements et aux contraintes de chaque client et de chaque projet. Nous intervenons à la fois au sein des équipes de nos clients, sous forme de plateaux techniques ou dans nos locaux en mode « Forfait ». Soucieux d'apporter toujours plus et toujours mieux à nos clients, nous mettons également en œuvre une politique d'innovation soutenue, qui se traduit non seulement par des activités de R&D qui mobilisent une équipe dédiée, mais aussi par notre investissement dans des solutions techniques nouvelles que nous adaptons à nos besoins et aux attentes de nos clients. En développant la confiance en nos collaborateurs, nous encourageons leur épanouissement, leur autonomie, leur responsabilisation et leur engagement dans les projets. La confiance de nos clients se voit renforcée par la qualité accrue de l'accompagnement projet et des relations humaines. La confiance « au carré », c'est également un engagement de qualité dans l'accompagnement et la tenue des projets ARKADIA.

LES OFFRES

Ingénieur.e Etudes et Développement - 6/9mois

Missions axées conception : - Analyser le Cahier des Charges de notre Client - Conception mécanique d'outillages en collaboration avec des projeteurs. - Etude et modélisation sous CATIA et AutoCAD des solutions mécaniques. - Rédaction documentaire technique, (note de conception, spécifications techniques, etc.). - Mise en plan des outillages - Suivi et production des outillages par impression 3D - Apporter un support technique aux équipes Ingénierie - Apporter un support technique aux activités MRO
Missions axées méthodes industrialisation : - Participer à la revue de commandes et de contrats, - Définir de manière détaillée les méthodes à mettre en œuvre pour des types de produits et de procédés maîtrisés en interne, - Rédiger et faire vivre le dossier industriel, - S'assurer du respect de ces points et rester en relation constante (en appui technique), - Assister, conseiller, et suivre la fabrication des premières pièces en atelier, - Définir par poste, l'implantation pour l'adéquation entre les moyens de production et les processus de production (surface de travail, moyens techniques, moyens de manutention, support outillage)

Niveau de formation requis : M1, M2.

De préférence connaissance sur le logiciel de conception Dassault Systems CATIAV5

Ingénieur.e Industrialisation - 6/9 mois

Missions axées conception : - Analyser le Cahier des Charges de notre Client - Conception mécanique d'outillages en collaboration avec des projeteurs. - Etude et modélisation sous CATIA et AutoCAD des solutions mécaniques. - Rédaction documentaire technique, (note de conception, spécifications techniques, etc.). - Mise en plan des outillages - Suivi et production des outillages par impression 3D - Apporter un support technique aux équipes Ingénierie - Apporter un support technique aux activités MRO
Missions axées méthodes industrialisation : - Participer à la revue de commandes et de contrats, - Définir

de manière détaillée les méthodes à mettre en œuvre pour des types de produits et de procédés maîtrisés en interne, - Rédiger et faire vivre le dossier industriel, - S'assurer du respect de ces points et rester en relation constante (en appui technique), - Assister, conseiller, et suivre la fabrication des premières pièces en atelier, - Définir par poste, l'implantation pour l'adéquation entre les moyens de production et les processus de production (surface de travail, moyens techniques, moyens de manutention, support outillage)

Niveau de formation requis : M1, M2.

De préférence connaissance sur le logiciel de conception Dassault Systems CATIAV5

Ingénieur.e manufacturing - 6/9 mois

Missions axées conception : - Analyser le Cahier des Charges de notre Client - Conception mécanique d'outillages en collaboration avec des projeteurs. - Etude et modélisation sous CATIA et AutoCAD des solutions mécaniques. - Rédaction documentaire technique, (note de conception, spécifications techniques, etc.). - Mise en plan des outillages - Suivi et production des outillages par impression 3D - Apporter un support technique aux équipes Ingénierie - Apporter un support technique aux activités MRO
Missions axées méthodes industrialisation : - Participer à la revue de commandes et de contrats, - Définir de manière détaillée les méthodes à mettre en œuvre pour des types de produits et de procédés maîtrisés en interne, - Rédiger et faire vivre le dossier industriel, - S'assurer du respect de ces points et rester en relation constante (en appui technique), - Assister, conseiller, et suivre la fabrication des premières pièces en atelier, - Définir par poste, l'implantation pour l'adéquation entre les moyens de production et les processus de production (surface de travail, moyens techniques, moyens de manutention, support outillage)

Niveau de formation requis : M1, M2.

De préférence connaissance sur le logiciel de conception Dassault Systems CATIAV5

CELAD

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.celad.com

Avec plus de 30 ans d'existence, CELAD est une société de conseil et d'ingénierie informatique indépendante de plus de 1500 collaborateurs au chiffre d'affaires de 125 millions d'euros en 2022.

LES OFFRES

Développement robotique/mécatronique - 6 mois, dès février 2024

Création d'un prototype de robot pour l'automatisation de test d'IHM physique Intégré à l'équipe de développement du framework d'automatisation CAT et travaillant en SCRUM, vous serez amené à concevoir et réaliser un prototype de robot permettant l'automatisation d'IHM physique (clavier, smartphone, ...). L'objectif principal est de pouvoir piloter, via notre framework de test CAT, le robot pour réaliser des actions UI (click, hold, swipe, ...) sur un écran smartphone. Au cours du stage, vous devrez : - Analyser les besoins - Concevoir le prototype - Réaliser le prototype - Développer le driver permettant l'intégration à notre framework CAT Durant ce stage, vous serez confronté à de multiples technologies (Embarqué, Python, CAO) ainsi qu'à des méthodes de travail modernes (agilité, DevOps) Environnement technique : Robotique, mécatronique, Python, Git, Gerrit Compétences souhaitées : Manuel.le, astucieux.euse, bricoleur.euse, Python, connaissance en CAO (Fusion360/Catia/SolidWorks) est un plus

Niveau de formation requis : M2.

Autonomie, proactivité, connaissance de l'Embarqué, curiosité, technicité, goût pour l'innovation

CGI

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.cgi.com/france/fr-fr

Leader mondial du conseil et des services numériques, CGI est convaincue que l'innovation technologique permet aussi bien d'accélérer la transformation de la société et de son économie, que le développement de ses collaborateurs. Sa mission, accompagner au quotidien les entreprises et les administrations dans leur transformation pour les rendre plus performantes. 30 agences réparties partout en France Des synergies en Europe de l'ouest et du sud (Belgique, Luxembourg, Espagne, Portugal, Maroc, Roumanie) Tous les secteurs d'activités représentés (Banques, assurances et services financiers, CPG, retail et luxe, Énergie & Utilities, Industrie, Secteur public, Transport) 4 métiers : business consulting, intégration de systèmes, business solutions, managed IT services Développement, cybersécurité, big data, intelligence artificielle... Autant d'enjeux qui rythmeront votre quotidien.

LES OFFRES

Développeur.se Fullstack - 3 mois minimum, période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Data engineer - 3 mois minimum, période à définir

-Définir les outils d'acquisition de données, les solutions de stockage et la structuration des données au sein d'un modèle. -Déployer des outils d'extraction de données en recherchant la pérennité, la fiabilité et l'évolutivité de ces outils. -Étudier et mettre en place les meilleures solutions techniques pour gérer les gros volumes de données. -Rédaction de règles (guidelines) pour la bonne mise en œuvre des technologies ETL -Réaliser les tests et recette techniques -Rédiger les cahiers des charges formalisant les besoins des métiers et les spécifications fonctionnelles. -Concevoir les indicateurs et les calculer (en construisant des tables de type datamart).

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Base de données Relationnelle et/ou NoSQL

- Data Intégration : ETL/ELT (Datastage, Informatica, Stambia, Talend)
- Cloud Data : Azure, GCP, AWS
- Big Data : Hadoop, Spark, Databricks
- Data Visualisation : MicroStrategy, Qlik, Tableau, Power BI
- Analytics : SAS, Python, Splunk

Gestion de projet - 3 mois minimum, période à définir

- Coordonner l'ensemble du cycle de vie d'un produit informatique, analyser son efficacité et être un acteur clé de l'amélioration continue - Guider par l'exemple et fédérer les équipes en jouant le rôle d'interface entre les différents acteurs pour apporter de la valeur au métier - Accompagner les transformations digitales de nos clients - Réfléchir vite et résoudre les problèmes, même dans des conditions en perpétuelle évolution - Obtenir la satisfaction du client final

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Qualités requises pour réussir dans ce rôle - Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études - Connaissance des systèmes d'informations - Capacité orale et rédactionnelle en langue anglaise et française - Esprit analytique, autonomie, collaboration, rigueur, écoute, curiosité et dynamisme

Consultant.e Fonctionnel AMOA F/H -3 mois minimum, période à définir

Au même titre qu'un consultant(e), tu interviendras sur un périmètre métier chez un des leaders mondiaux de l'aéronautique. Accompagné(e) par un consultant senior, tu seras au cœur d'un projet majeur en lien avec les départements achats et stratégie, pour la mise en place d'un outil innovant couvrant l'intégralité de la Supply Chain de notre client. Ta mission présentera plusieurs aspects : - Dimension Opérationnelle : dans un contexte international, tu accompagneras les leaders métiers dans la couverture de leurs besoins fonctionnels, tu seras amené(e) à accompagner ton responsable de stage à des ateliers, réunions et événements afin de mener à bien différents sujets liés au déploiement des différents modules de la nouvelle solution de notre client. - Dimension Gestion de projet : Tu interviendras sur l'amélioration continue des processus internes existants, ainsi que le suivi de performance des sous-projets. L'animation de la communauté projet et l'esprit collaboratif de celui-ci sera l'un de tes axes majeur de réflexions et de propositions tout au long de ta mission.

Niveau de formation requis : M1, M2.

- Profil ingénieur voulant s'orienter vers du conseil IT Technico-Fonctionnel - Capacités orales et rédactionnelles en français et en anglais - Curiosité et prise d'initiatives - Bonnes capacités d'analyses ainsi qu'un bon esprit critique - Dynamique et à l'écoute - Formation: Etudiant recherchant son stage de fin d'études

Consultant.e SAP - 3 mois minimum, période à définir

Participer à l'analyse des besoins,

- Rédiger des spécifications,
- Réaliser les développements,
- Participer aux tests et aux recettes Client,
- Accompagner le projet jusqu'à son démarrage

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Formation: Etudiant Ecole d'ingénieur informatique, profil technique

- Autonomie, rigueur, prise d'initiative, esprit critique et constructif, dynamisme, capacité à s'adapter et à prendre du recul, à s'intégrer dans une équipe. Bon relationnel.
- Attrait pour le métier de consultant

TOULOUSE METROPOLE

Collectivité Territoriale

LES OFFRES

Métiers RH : recrutement numérique , communication... - durée et période à définir

non renseigné

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
metropole.toulouse.fr

INFOTEL

Entreprise du Service Numérique (ESN)

LES OFFRES

Développeur.se fullstack - 6mois, dès janvier

Développement logiciel/web

Niveau de formation requis : M1, M2.

non renseigné

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.infotel.com

ASTEK GROUPE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

astekgroup.fr

Créé en France en 1988, Astek est un acteur mondial de l'ingénierie et du conseil en technologies, présent sur les 5 continents. Fort de son expertise dans de nombreux secteurs industriels et tertiaires, il accompagne ses clients internationaux dans le déploiement intelligent de leurs produits et de leurs services, et dans la mise en œuvre de leur transformation digitale.

LES OFFRES

Stages orientés business management - 6 mois

Le Groupe Astek propose des stages orientés business management, au sein d'une équipe commerciale, et coachés par un Business Manager expérimenté. Chaque stage couvre des aspects d'ingénierie d'affaires, d'« intrapreneurship », de développement commercial et de constitution d'équipes projets sur un secteur donné. Les stages de Business management du Groupe font appel à des compétences relationnelles et de terrain au contact des clients et des consultants, d'organisation et de détermination dans le développement de nouveaux leviers de croissance et l'atteinte des objectifs commerciaux. Cette expérience vous apprendra à appréhender les enjeux technologiques d'un secteur d'activité, à mener des actions d'identification de nouveaux clients, de détection de projets et de recrutement, constitution et management d'équipe de consultants. Rejoignez nos équipes en tant que Business Manager et développez votre activité avec le support de votre coach. Votre quotidien sera rythmé par : L'identification de nouveaux clients, La détection de projets, La constitution et le management de votre équipe de consultants. Ainsi, vous prendrez une place essentielle dans le succès de l'entreprise en proposant les offres d'Astek à de nouveaux clients (grands comptes notamment). Vous serez aussi en charge de : Suivre le déploiement de projets techniques complexes Prendre soin de vos clients en étant à leur écoute Rechercher de nouveaux leviers de croissance pour votre BU Prospecter activement pour étendre votre réseau Être au cœur de l'activité recrutement d'Astek Rester en permanence à l'écoute des consultants que vous gérez Être sur le terrain au contact de vos clients et de vos consultants

Niveau de formation requis : M2.

Vous avez une parfaite maîtrise de l'anglais, du français et, idéalement, d'une autre langue européenne ainsi que des outils bureautiques (Powerpoint, Excel, Word).

En dernière année d'une formation Bac+5 type Grande École de Commerce ou d'Ingénieur ou Master 2, vous avez idéalement une première expérience dans le domaine du contact client ou de l'encadrement.

Dynamique, rigoureux et proactif, vous avez un bon relationnel et vous êtes reconnu pour votre tempérament commercial.

Le Centre national de la recherche scientifique est un organisme public de recherche pluridisciplinaire. C'est l'une des plus importantes institutions publiques au monde : 33 000 femmes et hommes, en partenariat avec les universités et les grandes écoles, y font progresser les connaissances en explorant le vivant, la matière, l'Univers et le fonctionnement des sociétés humaines.

LES OFFRES

Suivi d'une thèse M2 en spintronique : Calculs ab initio de skyrmions magnétiques dans des hétérostructures de Van der Waals 2D

- Funding for a Ph.D. thesis starting on October 2023
- Supervision by Dongzhe Li (CNRS permanent researcher)
- Collaborations: R. Arras and L. Calmels (local, CEMES/CNRS), S. Haldar and S. Heinze (international, University of Kiel, Germany)
- Working in an innovative and exciting CEMES/CNRS institute (>60 permanent researchers)
- You will learn/improve your theoretical/computational skills and will prepare yourself for your future career.

Niveau de formation requis : M2.

- Master in physics (e.g., Fundamental physics, condensed matter physics), nanosciences, materials science, or any other equivalent majors.
- Good background in quantum mechanics, solid-state physics, and condensed matter theory.
- Programming skills (Fortran, Python, or Bash) are not mandatory but will be considered an advantage.

**Physique,
mesures physiques et
instrumentation**

ASSYSTEM AEOS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.assystem.com

Fort de plus de 55 ans d'expérience dans des secteurs hautement réglementés avec des contraintes de sûreté et de sécurité strictes, nous fournissons à nos clients des services d'ingénierie, de management de projet ainsi que des solutions et services digitaux pour optimiser la performance de projets d'infrastructures complexes tout au long de leur cycle de vie. Le Groupe est actuellement dans le top 3 des groupes d'ingénierie nucléaire dans le monde.

LES OFFRES

Ingénieur.e modélisation MBSA - 6 mois en travail hybride (possibilité de télétravail), dès avril 2024

- Réaliser une étude comparative des outils, Altarica ou Modelica sur un cas concret d'un système d'e sûreté nucléaire et conclure sur leurs avantages et inconvénients - Comparer les résultats avec ceux obtenus par la méthodologie actuellement en vigueur au sein du service Sûreté de Fonctionnement - Proposer une pratique de modélisation d'un système par la méthode MBSA - Participation à l'animation et la R&D sur le métier de la sûreté de fonctionnement.

Niveau de formation requis : M2.

Etudiant.e en école d'ingénieurs ou à l'université avec des compétences en sûreté de fonctionnement et / ou ingénierie des systèmes complexes ? Dispose de connaissances techniques solides sur les principes de la sûreté de fonctionnement (Analyse Fonctionnelle, APR, AMDEC, Arbres de défaillances, etc...) ainsi qu'en Réseaux de Petri. La connaissance du langage de modélisation AltaRica et xml serait un plus.

SITES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.sites.fr

L'Ingénierie de la Durabilité !

Chaque constructeur, propriétaire, exploitant, voire même assureur de structures ou d'équipements, sait bien que :

- Tous les ouvrages construits par l'homme vieillissent et se dégradent.
- Tous les environnements naturels évoluent avec le temps.

Ces changements ont des effets sur l'exploitation, la sécurité et les coûts de maintenance qui sont d'autant plus conséquents qu'ils sont pris en considération tardivement.

C'est pourquoi, depuis plus de 39 ans, nous accompagnons nos clients à gérer ces modifications inévitables, pour :

- Sécuriser leurs exploitations
- Améliorer la sécurité
- Optimiser leurs dépenses de maintenance

À l'origine de la notion de Durabilité des Structures, nous nous sommes très vite imposés dans le monde des gestionnaires de centrales nucléaires, de ponts, de barrages, pour devenir le leader mondial des services en contrôle et suivi préventif de grandes structures.

Forts de notre expérience reconnue dans les interventions en milieux complexes et hostiles, les 400 femmes et hommes qui font la richesse de SITES partagent des valeurs communes d'indépendance, de culture terrain et de retour d'expérience afin de permettre à nos clients de répondre aux questions légitimes qu'ils se posent telles que :

Comment connaître l'état de mes structures ?
Comment en surveiller l'évolution ?

Quelles actions mettre en place et quand ?

Comment suivre les actions préconisées ?

Nos succès en France nous ont permis d'exporter notre savoir-faire et d'intervenir sur tous les continents. Cette ouverture à l'international est caractérisée par la création de bureaux permanents en Asie (Chine) et en Afrique du Sud.

Organisation

Pour veiller sur vos structures, nous avons mis en place une offre globale et organisé notre société en conséquence :

- 6 agences en France et 2 filiales en Chine et en Afrique du Sud
- 400 salariés répartis sur l'ensemble de l'hexagone
- 50% d'ingénieurs
- 10 groupes de compétences
- Des fonctions transverses destinées à intervenir en appuis stratégiques des pôles d'activités
- Un service informatique intégré entièrement dédié au développement d'applicatifs pour nos clients
- Une organisation QSRE

LES OFFRES

Ingénieur.e électronique / Instrumentation (Lyon ou Paris) - 3 à 6 mois, dès que possible

Afin d'accompagner l'introduction d'un nouveau produit, notre Pôle « Instrumentation et Système Maintenance solutions » recrute un stagiaire Ingénieur Instrumentation F/H. Ce pôle gère l'instrumentation de structures, du choix des capteurs à la conception du système de monitoring. Le stage porte sur la Conception de cartes électroniques analogiques dédiées aux INB (Installation Nucléaire de Base). Sous la tutelle du Chef de projet Instrumentation, le ou la stagiaire aura pour missions: - le développement et l'amélioration de cartes électroniques existantes, - l'appropriation d'utilisation du système, - la réalisation de la partie électronique suivant le haut d'exigence dicté par les normes en milieu nucléaire, - la participation aux phases de spécification, de qualification et d'acceptation des produits (tests, validation du produit). Poste basé à Lyon ou à Paris.

Niveau de formation requis : L3/BUT3, M1, M2.

Etudiant(e) dans un cursus universitaire scientifique (électronique, instrumentation...), vous avez développé des compétences de conception en électronique analogique. Vous êtes curieux (se), rigoureux (se) et avez une attirance pour l'innovation. Le petit plus? Des qualités rédactionnelles avec une aptitude pour l'analyse et la synthèse. Dynamique, volontaire, vous avez envie de rejoindre une entreprise qui vous permettra de valoriser vos compétences et vos expériences ? Alors rejoignez-nous !

ADISSEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.adisseo.com

Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base. Son effectif est compris entre 1000 et 1999 salariés.

LES OFFRES

Ingénieur.e chimie analytique - 6 mois, dès février 2024

Réaliser plans d'études
Développement de méthodes analytiques

Niveau de formation requis : L3/BUT 3, M1, M2.

Chimie analytique, innovation

ADISSEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.adisseo.com

Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base. Son effectif est compris entre 1000 et 1999 salariés.

LES OFFRES

Nutrition animale, agronomie - 6 mois, dès février 2024

Mener une étude : état des lieux des données publiées, synthèse des données, affiner vos recommandations en vitamines et minéraux (recommandation de META analyse)

Niveau de formation requis : M1, M2.

Master/ ingénieur en agronomie nutrition animale 1ère année de Master (M1), 2ème année de Master (M2)

ADISSEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

www.adisseo.com

Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base. Son effectif est compris entre 1000 et 1999 salariés.

LES OFFRES

Nutrition animale, agronomie - 6 mois, dès février 2024

Mener une étude : état des lieux des données publiées, synthèse des données, affiner vos recommandations en vitamines et minéraux (recommandation de META analyse)

Niveau de formation requis : M1, M2.

Master/ ingénieur en agronomie nutrition animale 1ère année de Master (M1), 2ème année de Master (M2)

ADISSEO

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.adisseo.com

Spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication d'autres produits chimiques organiques de base. Son effectif est compris entre 1000 et 1999 salariés.

LES OFFRES

Nutrition animale, agronomie - 6 mois, dès février 2024

Mener une étude : état des lieux des données publiées, synthèse des données, affiner vos recommandations en vitamines et minéraux (recommandation de META analyse)

Niveau de formation requis : M1, M2.

Master/ ingénieur en agronomie nutrition animale 1ère année de Master (M1), 2ème année de Master (M2)

NXP SEMICONDUCTORS

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
www.nxp.com

At NXP we impact day-to-day life for millions of people across the globe through our strategy of 'Secure Connections for a Smarter World'. NXP works side-by-side with customers to develop cutting-edge products and solutions for Mobile, the Connected Car, Cyber Security, Portable & Wearable and the Internet of Things. Interested in knowing what the future will look like ? It's being created right here !

LES OFFRES

Ingénieur.e : Simulation des Performances de Compatibilité Électrique d'un Circuit Intégré pour l'Automobile - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Préparer, en collaboration avec l'équipe projet un plan de simulation électromagnétique de certains block électronique. • Réaliser les simulations électromagnétiques. • Analyser les dysfonctionnements observés lors des simulations et identifier les fonctions à l'origine des perturbations (émission) ou des défaillances (immunité). • Optimiser la conception des schématiques en vue d'améliorer les performances électromagnétique • Rédiger un rapport de simulations et les transmettre aux responsable projets. • Respecter le calendrier d'exécution et fournir ce rapport dans le temps imparti. • En plus de cela, le stagiaire sera invité à écrire une synthèse de son activité toutes les semaines et participer à la réunion hebdomadaire de l'équipe.

Niveau de formation requis : M2.

Connaissances souhaitées : Electronique/microélectronique et notions en CEM des composants et en radiofréquence. • Une première expérience dans le domaine de type Spice et une connaissance de modèles VerilogA sera appréciée. • Compétences comportementales : rigueur, autonomie, esprit d'analyse, initiative. • Un bon niveau en anglais est apprécié.

Ingénieur.e : Développement d'un Flot de Qualification de Modèle Comportemental - 4 à 6 mois, Avril 2024

Vous contribuerez à la définition et au développement d'outils logiciels permettant la qualification de modèles comportementaux dédiés à la simulation des circuits intégrés complexes. Vous serez confronté aux challenges de la conception de circuits analogiques et mixtes au travers de leur simulation et de l'utilisation de méthodologies et de langages de modélisation (Verilog-AMS, System-Verilog, UVM) ainsi que des outils EDA les plus innovants. Votre stage s'articulera autour des activités suivantes : • Définition de spécifications. • Etudes de faisabilité et prototypage. • Définition d'architecture logicielle. • Développement de code logiciel. • Tests sur cas réels.

Niveau de formation requis : M2.

Cycle d'ingénieur ou Master en Electronique et Informatique. • Connaissances en conception de circuits intégrés. • Expérience en développement logiciel en Python. • Des connaissances de base en modélisation comportementale seraient un plus. • Esprit analytique et apte à la résolution de problèmes.

- Bon niveau de communication à l'écrit et à l'oral, en français et en anglais.
- Facilité d'interactions avec les autres.

Ingénieur.e : Application Electrification - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Définition du plan de validation. • L'exécution de tests en laboratoire à l'aide de nos différentes cartes d'évaluation et module de puissance IGBT et SiC. • La création d'un rapport validation et de notes d'application décrivant comment le driver de gate doit être configuré. • Utiliser notre dernière version de produit pour faire des tests d'efficacité avec e-motor. • Développer la prochaine révision de HW et SW en collaboration avec les ingénieurs de SW. • La promotion de nos cartes d'évaluation et la création de démonstration complète avec SiC + moteur + gate driver.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : Bac + 5, dernière année d'école d'ingénieur en système électronique ou électronique de puissance • Familier avec les équipements de laboratoire (oscilloscope, alimentations etc.). • Connaissance dans le design de carte électronique (Orcad / Cadence). • Une bonne connaissance de l'électronique de puissance et des applications de commande de moteur est un avantage. • Connaissance de la langue : C, Labview • Un bon niveau d'anglais est requis, travaillant dans une équipe internationale multi-sites.

Ingénieur.e : Silicon Validation PMIC - 4 à 6 mois, Avril 2024

Le(a) stagiaire prendra en charge/réalisera une ou plusieurs des missions suivantes : • Développement de cartes pour la caractérisation avec Cadence. • Programmation de l'interface logicielle avec LabVIEW, Python. • Mise en place de l'automatisation de la validation de blocs. • Définition de test pertinents de robustesse. • Mesures paramétriques et fonctionnelles des circuits sur banc de mesure. • Coordination avec le responsable de développement et l'équipe projet. • Contribution au développement des méthodes et techniques de validation.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : École d'ingénieur en Électronique. • Solides connaissances en électronique analogique et numérique, en outils de conception de carte électronique et en codage sous LabVIEW. • Maitrise des techniques de mesures électriques. • Sens du travail en équipe, méthodologie. • Un bon niveau d'anglais est exigé.

Ingénieur.e Test Nouveaux Produits PMICs - 4 à 6 mois, Avril 2024

Vous serez en charge de l'analyses des schémas des cartes de test développés par l'équipe et de la conception d'un process et d'outils permettant de valider automatiquement le design de nos cartes, de garantir l'intégrité du procédé de test multisite, ainsi que la génération des documents technique permettant de concevoir l'équipement de test sur wafer. Au sein d'une équipe d'experts technique, vous travaillerez en immersion avec les équipe de conception et de validation de nos nouveau produits, au sein d'un environnement dynamique et en forte croissance. Vous assimilerez des compétences clé pour le support de la conception des moyens de test industriels de nos nouveaux produits, et vous aurez à votre disposition les équipements de test industriels présents sur le site de Toulouse pour valider la mise en œuvre de solutions de validation de carte que vous concevrez.

Niveau de formation requis : M2.

Niveau d'études : Bac + 5, dernière année d'école d'ingénieur en électronique ou micro-électronique. • Connaissances en électronique analogique, conception de carte électroniques, analyse de schémas électronique. Vous avez un fort intérêt pour le développement technique, et de la conception électronique. • Langages C, C++, Python, Cadence PCB et simulation. • Un très bon niveau d'anglais est exigé dans un contexte international.

CNES

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
<https://cnes.fr/fr>

Le CNES en bref

Établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), le CNES propose aux pouvoirs publics la politique spatiale de la France et la met en œuvre dans 5 grands domaines stratégiques : Ariane, les Sciences, l'Observation, les Télécommunications et la Défense.

Les activités du CNES se répartissent en 5 domaines d'intervention.

Ils recouvrent l'ensemble des compétences nécessaires à la définition et à la mise en œuvre de notre politique spatiale : les lanceurs, les sciences, l'observation de la terre, les télécommunications et la défense.

LES OFFRES

Pour connaître nos opportunités, venez nous voir à notre stand, vous pouvez également consulter notre site !

NQT ASSOCIATION

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :
<https://jeunes.nqt.fr/>

Décroche ton alternance ou stage grâce à ton mentor

Rejoins notre programme de mentorat GRATUIT et PERSONNALISÉ pour t'aider à trouver l'entreprise qu'il te faut ! Il est accessible aux étudiants dès BAC+3 et moins de 30 ans. Plus de 14 000 cadres en entreprise t'attendent dans toute la France (DOM inclus) pour t'accompagner dans ta recherche et décrocher ton contrat d'alternance ou de stage.

LES OFFRES

Passez nous voir à notre stand, vous pouvez également consulter notre site !

POLICE NATIONALE

Retrouvez le reste de nos offres sur le site :

<https://www.police-nationale.interieur.gouv.fr/>

Protéger, le plus beau des métiers

Première force de sécurité intérieure en France, nous luttons chaque jour contre toutes les formes de violence. Plus de 150 000 femmes et hommes, policiers, personnels administratifs, techniques et scientifiques, contractuels ainsi que réservistes sont à votre service pour intervenir 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 sur l'ensemble du territoire.

Nous sommes au cœur de la société pour protéger ce bien précieux qu'est la paix publique. Notre engagement est total.

La police nationale traite 80 % de la grande criminalité et 70% de la délinquance.

LES OFFRES

Venez découvrir à notre stand les opportunités de carrière dans la police nationale.

ABSYS CYBORG	36
ADISSEO	5, 98, 99, 100, 101
ALTEN	72
ARKOLIA ENERGIES	8
ARKADIA TECHNOLOGY	86
ASSYSTEM AEOS	20, 54, 95
ASTEK GROUPE	15, 34, 48, 84, 93
BUREAU ALPES CONTROLES	30
CAPGEMINI	51
CELAD	21, 58, 88
CGI	38, 74, 89
CNES	104
CNRS	94
CS GROUP	14, 43
DEVOTEAM	55
DIGITAL SYSTEMS	24, 71
ECM	82
ELEKTROBIT	40
EXPLEO	79
GROUPE GB	26

INFOTEL	62, 85, 92
LGM	76
LGM INGENIERIE	6
MARRAUD	28
NGE	10, 27, 81
NORSYS	35
NQT ASSOCIATION	105
NXP SEMICONDUCTORS	18, 102
ON-X	67
POLICE NATIONALE	106
SAFETY AND SECURITY	11
SCALIAN	24, 71
SEGULA	9, 81
SERMA	11
SII	45
SITES	25, 31, 96
SOPRA STERIA	61
SQLI	66
TECHNOLOGIES	9, 78
TOULOUSE METROPOLE	33, 70, 91
UT3	69
VITESCO	17
VIVERIS	23, 63

Le service d'Orientation et d'Insertion professionnelle met à votre disposition des ressources documentaires physiques et numériques.

Les professionnels du SCUIO-IP animent des ateliers, vous reçoivent en entretien tout au long de l'année universitaire et vous accompagnent dans vos démarches de réorientation, de réflexion sur votre projet professionnel et de candidatures (formations, stages, alternance...).

Comme chaque année en amont du Forum des stages, des ateliers de préparation (CV, présentation orale) vous sont proposés. Inscription sur place au SCUIO-IP uniquement.

ADRESSE DU SCUIO-IP

Université Toulouse III -Paul Sabatier - SCUIO-IP
Campus Toulouse Rangueil, 272 allée Théodore Despeyrous
31062 Toulouse cedex 9

HORAIRES D'OUVERTURE

Accueil sans rendez-vous et espace de travail :

- le lundi de 11h à 17h
- du mardi au jeudi de 9h à 17h

Vous pouvez également contacter le SCUIO-IP via le [Formulaire de contact](#).