

ALLEN

BOOK DE STAGES INGÉNIEURS

Optez pour l'innovation

Direction du Recrutement des Ingénieurs



Table des matières

Présentation du Groupe ALTEN	5
Questions au Directeur du Recrutement des Ingénieurs d'ALTEN.....	6
Témoignages.....	8
Business Management.....	10
Ingénieur d'affaires (H/F)	11
Chargé d'Etudes Stratégie Opérationnelle (H/F).....	12
Projets ICT Ile-de-France	13
Automotive.....	14
Ingénieur Calcul et Mesure Aérodynamique (H/F)	15
Ingénieur Développement des Services Connectés (H/F).....	16
Ingénieur Pilote Conduite d'ingénierie (H/F)	17
Ingénieur Pilote Essais Performance/Consommation (H/F)	18
Ingénieur AMOA Outils Métiers (H/F).....	19
Ingénieur Architecture Électronique (H/F).....	20
Ingénieur Architecture Logicielle (H/F)	21
Ingénieur Assistant Pilotage Projet (H/F).....	22
Ingénieur Énergétique (H/F).....	23
Ingénieur Thermique (H/F).....	24
Ingénieur Validation Logiciel Automobile (H/F).....	25
Ingénieur Aérodynamique Externe Automobile (H/F).....	26
Ingénieur PMO (H/F)	27
Aéronautique.....	28
Ingénieur Homogénéisation des pratiques V&V (H/F).....	28
Ingénieur Optimisation des Méthodologies et Outillage de Management de Projet (H/F)	30
Ingénieur Optimisation de Pratiques de Delivery (Lean Management) (H/F)	31
Ingénieur Gestion des Besoins Clients, Optimisation des Processus de Bid et Facturation (H/F).....	32
Ingénieur Développement Logiciel de Produits Innovants (H/F).....	34
Ingénieur Validation Logiciel de Produits Innovants (H/F)	35
Energie / Sciences de la vie	36
Ingénieur Chargé d'Affaires Logistiques - Nucléaire (H/F).....	37
Ingénieur Support Tierce Maintenance Applicative (H/F)	38

Systèmes d'information / Réseaux / Telecom	39
Ingénieur Support IP N2 (H/F)	40
Ingénieur Portabilité (H/F)	41
Ingénieur Télécommunication Radio (H/F)	42
Ingénieur Etude et Développement Full Stack (H/F)	43
Ingénieur Administrateur Système (H/F)	44
Ingénieur Concepteur Fonctionnel (H/F)	45
Projets ICT Régions	46
Ingénieur Informatique (H/F)	47
Ingénieur SIG Risques Industriels Energie (H/F).....	48
Ingénieur Logistique 4.0 (H/F).....	49
Ingénieur Simulation de Flux (H/F)	50
Ingénieur Robotisation - Industrie 4.0 (H/F)	51
Ingénieur Business Intelligence et Migration Office vers Google Suite (H/F).....	52
Ingénieur Business Intelligence et Support Métier (H/F)	53
Ingénieur Cybersécurité et Machine Learning (H/F).....	54
Ingénieur Plateforme Cybersécurité (H/F).....	55
Ingénieur IA et Natural Language Processing - Sujet RH (H/F)	56
Ingénieur Développement et Intégration Projets IA (H/F)	57
Ingénieur Développement IA (H/F)	58
Ingénieur Blockchain et Cybersécurité (H/F)	59
Ingénieur Développement et Intégration - Activités Test (H/F)	60
Ingénieur IA et Natural Language Processing - Activités Test (H/F)	61
Ingénieur Cloud Computing (H/F)	62
Ingénieur Architecte Data (H/F)	63
Ingénieur Data Scientist (H/F)	64
Ingénieur Data Visualization (H/F)	65
Ingénieur Maintenance Aéronautique et Exploitation en Service (H/F)	66
Ingénieur Développement C# (H/F)	67
Ingénieur PMO IT (H/F)	68
Ingénieur Développeur Web (H/F).....	70
Ingénieur Développeur Applicatif (H/F)	71
Ingénieur Gestion de Configuration Orientée Manufacturing Engineering (H/F)	72
Ingénieur Logistique appliquée à la 3D Experience (H/F)	73
Ingénieur Digital Twin dans la 3D Experience (H/F).....	74
Ingénieur Développement PushARP (H/F)	75
Ingénieur Customer Support dans 3D Experience (H/F)	76
Ingénieur Système V&V et Process Qualité (H/F)	77
Ingénieur Gestion de Projet Agile (H/F)	79
Ingénieur Qualité et Gestion de Projet (H/F)	80
Ingénieur System Engineering dans 3D Experience (H/F).....	82
Ingénieur Norms Compliancy : Data Science Natural Language Processing (H/F)	83
Ingénieur Reconnaissance 3D avec 3D Experience (H/F).....	84
Ingénieur Mechanical Design dans 3D Experience (H/F)	86
Ingénieur Flight Management System (FMS) Technologies (H/F)	88
Ingénieur Développeur Framework (H/F)	90



Ingénieur Project Manager Officer (Systems Engineering Environment) (H/F).....	91
Ingénieur Développeur / Ingénierie Systèmes (H/F).....	92
Ingénieur Aircraft Data Scientist (H/F).....	94
Ingénieur informatique - G-Suite (H/F).....	95
Ingénieur Certification Aéronautique (H/F).....	96
Ingénieur Intégration Electronique (SDR) (H/F).....	97
Ingénieur Gestion de Configuration Aéronautique (H/F).....	99
Ingénieur Amélioration Continue (H/F).....	100
Ingénieur Développeur Angular (H/F).....	102
Ingénieur Développeur JAVA (H/F).....	103
Ingénieur QA (H/F).....	104
Machine Learning Engineer (H/F).....	105
Datascience Engineer (H/F).....	107
Artificial Intelligence Engineer (H/F).....	109

Présentation du Groupe ALTEN

ALTEN, leader de l'**Ingénierie et du Conseil en Technologies**, accompagne en France et dans le monde entier la stratégie de développement de ses clients dans les domaines de l'**innovation**, de la **R&D** et des **systèmes d'information**.

Avec 14000 collaborateurs en France, ALTEN est leader dans les métiers de l'ingénierie et R&D externalisée ainsi que l'IT & Network Services.

Nous travaillons dans plus de **25 pays** avec des acteurs majeurs de l'Aéronautique et du Spatial, de la Défense et du Naval, de la Sécurité, de l'Automobile, du Ferroviaire, de l'Énergie, des Sciences de la Vie, de la Finance, de la Vente, des Télécommunications et des Services.



ALTEN garantit à ses ingénieurs un haut niveau d'intervention et une **dynamique d'évolution** permanente au sein des filières de management et d'expertise technique. Impliqués dans des projets à **forte valeur ajoutée**, nos ingénieurs sont au contact de **technologies de pointe** et bénéficient de l'appui des Directions techniques pour **l'enrichissement de leur savoir-faire**.

Où sommes-nous ?

- **France** : Aix-en-Provence, Bordeaux, Boulogne-Billancourt (siège), Grenoble, Lille, Lyon, Mulhouse, Nantes, Rennes, Sophia-Antipolis, Strasbourg, Toulouse
- **International** : Allemagne, Belgique, Canada, Chine, Espagne, Etats-Unis, Finlande, Inde, Italie, Japon, Mexique, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, Singapour, Suède, Suisse...

Nos chiffres-clés



Année de création
1988



Croissance
15% par an



Nombre de salariés
34000



CA 2018
2.269Mds €

Questions au Directeur du Recrutement des Ingénieurs d'ALTEN



Stéphane DAHAN, Directeur du Recrutement des Ingénieurs d'ALTEN

Être la « Maison de l'Ingénieur » c'est l'ambition d'ALTEN. Partenaire historique de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises, ALTEN recrute, accompagne et forme des talents de l'ingénierie dans plus de 25 pays. Expertise, intraprenariat et valorisation de la performance, zoom sur l'ADN du Groupe avec Stéphane DAHAN, Directeur du Recrutement des Ingénieurs.

Qu'est-ce qu'ALTEN a à offrir aux jeunes diplômés ?

ALTEN recrute 3000 personnes, dont 2700 ingénieurs, toutes expériences, secteurs et villes confondus. Cela fait de nous un acteur fondamental de l'insertion professionnelle des jeunes cadres en France. 50% des ingénieurs qui nous rejoignent chaque année sont des jeunes fraîchement diplômés. Nous les accompagnons, les formons et leur offrons la possibilité de manager une équipe au bout de 5 ans ou d'intégrer nos filières d'expertise. Notre mode de management et notre académie de formation nous permettent de faire monter rapidement en compétences les jeunes et de les munir des outils et compétences nécessaires pour répondre aux besoins du marché.

En quoi est-ce intéressant pour un jeune diplômé d'intégrer une société d'ingénierie ?

Bien souvent les ingénieurs sont issus d'écoles dites généralistes et n'ont pas forcément d'idées précises de ce qu'ils souhaitent faire. Les 5 premières années post diplôme servent à se construire un parcours et acquérir de l'expérience. Travailler dans une société d'ingénierie permet de travailler dans différents secteurs et d'exercer plusieurs métiers. Nos consultants peuvent par exemple démarrer sur un métier électronique dans l'Aéronautique et au bout d'un an bifurquer vers l'Automobile. Ils peuvent démarrer sur logiciel applicatif pour ensuite évoluer sur du développement de logiciel embarqué. Ils peuvent tout aussi bien sur de la technique et se découvrir un intérêt pour le management. Les changements de projets et d'environnements techniques font que les consultants côtoient différentes cultures d'entreprises, deviennent autonomes plus vite et acquièrent rapidement une maturité professionnelle.

Pourquoi dit-on qu'ALTEN est la maison de l'ingénieur ?

ALTEN a été créé par un ingénieur. Nous croyons en ce métier et sommes convaincu qu'un ingénieur peut facilement s'adapter à d'autres postes. C'est le cas chez nous : nos consultants travaillent chez nos clients sur des projets à très forte valeur ajoutée et nous avons également des ingénieurs qui occupent des postes en finance, en RH, en management commercial... Avoir un background ingénieur permet aux Business Managers d'échanger avec les clients sur des problématiques techniques et de manager plus facilement les équipes car nous parlons le même langage. J'ai moi-même rejoint les fonctions supports et je reste en contact quotidiennement avec cet univers puisque je suis entouré d'ingénieurs. Pour nous, être la maison de l'ingénieur signifie que vous êtes les bienvenus, que vous serez valorisés et que nous avons de réels chemins de carrière à vous proposer. Bien sûr, cela ne veut pas dire que 100% de nos collaborateurs sont des ingénieurs. Il est fondamental de pouvoir nous entourer de personnes issues d'autres formations, écoles de commerce et universités. Nous en recrutons plus de 300 par an pour nos besoins en business management et fonctions support.

Comment se passe l'intégration des stagiaires ?

L'ensemble des étudiants ingénieurs qui nous rejoignent sont intégrés dans un réel environnement d'innovation au sein duquel leur sera fournie une véritable méthodologie de recherche et développement leur permettant de mener à bien les projets confiés. Ils seront formés au cœur de notre Innovation Lab à la gestion de projet pour pouvoir mener leurs travaux en autonomie tout en ayant un tuteur technique disponible si besoin. Dans nos Centres de Services, les futurs ingénieurs sont tutorés par un ingénieur expérimenté ou un pilote projet qui les accompagne dans la réalisation de leur étude. L'objectif dans les deux cas est de les former à l'approche projet qu'ils seront amenés à avoir en tant que consultants une fois diplômés.

Témoignages

Tristan, diplômé de l'IPSA (Institut Polytechnique des Sciences Avancées), auparavant en stage et désormais développeur chez ALTEN Suède

SON PARCOURS

Après avoir assisté à une exposition sur le télescope Hubble, j'ai développé un goût pour l'aérospatial. Pendant mes années d'études, après une spécialisation en systèmes embarqués et télécommunication, j'ai finalement effectué un double diplôme à Salford qui a éveillé mon intérêt pour les véhicules autonomes.

LE PROJET DE STAGE

Le projet général lié à mon stage était de développer un système d'assistance autonome au moyen d'un drone pour des personnes à mobilité réduite. Ce drone avait pour mission d'établir une trajectoire sécurisée d'un point A à un point B.

J'ai précisément mis en place un système de reconnaissance et d'évitement d'obstacles fixes au cours de mon stage. Pour ce faire, nous avons réalisé un développement expérimental dans un environnement simulé sur ordinateur.

POURQUOI CHOISIR UN STAGE CHEZ ALTEN

L'encadrement était de qualité et les responsabilités nombreuses. Nous étions laissés libres sur la partie technique et nous étions souvent conviés aux réunions avec les managers et le directeur de la R&D, qui nous fournissaient une visibilité sur le projet dans sa globalité.

En outre, l'ambiance au sein de l'équipe était très appréciable. Nous échangeons notamment sur nos activités respectives, en résultait une certaine synergie.

Mon projet étant de travailler à l'étranger tout en abordant des thèmes qui m'intéressent, j'ai décidé de devenir consultant chez ALTEN Suède.



Maellys, diplômée de l'ENSEA (École Nationale Supérieure de l'Électronique et de ses Applications), auparavant en stage et désormais consultante chez ALTEN France dans le secteur de la Défense

SON PARCOURS

J'ai depuis le lycée été attirée par l'électronique, et notamment l'électronique embarquée. J'ai découvert cette discipline en terminale SSI et pendant mes années de classe préparatoire, et me suis spécialisée pendant mes années d'école d'ingénieur.

LE PROJET DE STAGE

Dans le cadre des projets de recherche liés à l'aide à la personne, le sujet de mon stage était de faire de la prédiction de performance d'algorithmes de traitement d'images sur FPGA. Nous avons à créer la plateforme la plus performante pour des algorithmes de traitement d'images.

POURQUOI CHOISIR UN STAGE CHEZ ALTEN

Grâce à l'autonomie que nous ont laissée nos encadrants, j'ai pu développer beaucoup de compétences techniques et comprendre les tenants et les aboutissants d'un projet de recherche.

Aussi, notre structure était essentiellement composée de stagiaires de la même tranche d'âge, et nous avons forgé de grandes amitiés.

J'ai choisi de rester chez ALTEN pour la diversité de ses secteurs d'activité et des projets pour lesquels je serai amenée à travailler.



A photograph of two women in an office environment. The woman on the left has long brown hair, wears glasses, and a plaid shirt. She is looking at a document held by the woman on the right. The woman on the right has dark hair, wears glasses, and a light blue button-down shirt. She is looking towards the right side of the frame. In the background, another person is visible at a desk. The scene is brightly lit, likely from a window on the right. A semi-transparent dark horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the text 'BUSINESS MANAGEMENT' in white capital letters.

BUSINESS MANAGEMENT

Ingénieur d'affaires (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Boulogne Billancourt (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Le métier de Business Manager est au cœur du développement du groupe : nous recherchons aujourd'hui **les dirigeants de demain**. Inscrivez-vous dans un parcours de carrière afin de révéler vos qualités managériales !

Description du poste

Ce métier comprend 3 grands axes :

- Le business développement : détecter, négocier et conclure la vente de prestations de service technique auprès de grands groupes industriels et technologiques,
- Le recrutement et le management : sélectionner, encadrer et faire évoluer votre équipe de consultants ingénieurs,
- Le management de centre de profit : piloter le chiffre d'affaires et la rentabilité de votre Business Unit.

Profil

Vous êtes issu(e) d'une formation supérieure (Bac+5), d'une école d'ingénieur ou de commerce et vous recherchez un stage de fin d'études (pré-embauche) dans le domaine des services BtoB, rencontrons-nous !

Nous recherchons surtout des **personnalités ambitieuses, aimant les challenges**, la **relation client**, le **management**, et souhaitant une **évolution de carrière rapide**, en **France** ou à **l'international**.

En faites-vous partie ?

Compétences

Votre **réactivité** alliée à votre **rigueur** ainsi que votre **volonté d'animer** et **fédérer des équipes** pluridisciplinaires seront des atouts de réussite à ce poste.

Vous avez le goût du challenge ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à thibaut.lallement@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Chargé d'Etudes Stratégie Opérationnelle (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Boulogne Billancourt (92)

Pourquoi nous rejoindre dans ce stage?

- **Lancement d'une équipe** dédiée à la **stratégie** au sein du groupe Alten et au support à la **mise en place opérationnelle** de cette stratégie
- Missions de stratégie sur des **métiers de l'innovation**, la **R&D** et les **systèmes d'information technologiques** pour l'industrie (aéronautique, automobile, Life Science...) et les services (télécom, bancaire...)
- **Périmètre** d'intervention **mondial**
- **Forte teneur entrepreneuriale**, avec le lancement d'activités sur de **nouveaux territoires** (géographies, secteurs...)
- Missions **en lien direct avec les dirigeants** du groupe et le département **M&A**

Votre rôle :

Participer aux :

- Recherche d'information : recherche documentaire, entretiens d'experts...
- Synthèse stratégique : potentiel de marché, analyse concurrentielle...
- Développement et rayonnement de l'activité stratégie en interne

Profil et compétences attendues :

- Étudiant dans une des meilleures Écoles **d'Ingénieur ou de Commerce**
- Porté par **l'envie d'apprendre et de se challenger**
- **Ouvert à l'international** (anglais bilingue souhaité, courant au minimum ; une autre langue souhaitée)
- **Bon relationnel**

Rejoignez ALTEN !

Leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies, **ALTEN** accompagne la stratégie de développement de ses clients dans les domaines de l'innovation, de la R&D et des systèmes d'information technologiques.

Ses 34 000 ingénieurs de haut niveau réalisent des projets de conception et d'études pour les Directions Techniques et les Directions des Systèmes d'Information des grands comptes industriels, télécoms et tertiaires.

Envoyez votre candidature à thibaut.lallement@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.



PROJETS ICT ILE-DE-FRANCE

A close-up photograph of a person's hand gripping a steering wheel. The background is a blurred dashboard with various gauges and lights, creating a bokeh effect. The overall color palette is warm, dominated by yellows and oranges. A semi-transparent dark purple horizontal band is overlaid across the middle of the image, containing the word "AUTOMOTIVE" in white, uppercase, sans-serif font.

AUTOMOTIVE

Ingénieur Calcul et Mesure Aérodynamique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de l'**automobile**, nous réalisons des études numériques pour la modélisation de la thermique frein sous capot.

Description du poste

Au cœur d'une équipe projet dans nos locaux de Sèvres, vous intervenez sur :

- L'étude de la faisabilité d'un modèle aérothermique sous le logiciel Fluent pour la modélisation de l'écoulement du liquide de refroidissement.
- La rédaction d'un rapport méthodologique intermédiaire sur les bonnes pratiques de mise en place du calcul.
- La finalisation de la méthodologie de calcul sous Fluent de la modélisation de l'écoulement du liquide de refroidissement.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **mécanique des fluides - thermique**. Vous maîtrisez les logiciels **Fluent, Taitherm** et **ANSA**. Une connaissance du système de refroidissement d'un véhicule, et de ses composants, serait un plus. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement des Services Connectés (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous travaillons sur les projets technologiques les plus passionnants tels que les véhicules connectés pour lesquels nous développons des composants et des fonctionnalités sur différents projets.

Description du poste

Au sein d'une équipe de chefs de projets, vous pilotez le développement et le déploiement d'un composant ou d'une fonctionnalité pour le véhicule connecté. Vous aurez à :

- Piloter et suivre la relation fournisseurs (étude des propositions techniques, demande de modifications, etc.)
- Animer les équipes internes (réunions techniques et projets)
- Suivre et valider les différents jalons du projet.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur**, vous avez une appétence particulière pour la **gestion de projet**. Vous êtes familier avec **l'électronique** et recherchez des projets innovants. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles.

Vous savez vous exprimer en **anglais** car vous échangerez avec des équipes internationales.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Pilote Conduite d'ingénierie (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur le périmètre du pilotage des prestations fonctionnelles des différents métiers (motorisation, thermique, liaison au sol, acoustique, diagnostique, sécurité passive, etc.). ALTEN doit assurer et suivre les validations des nouveautés apportées sur les véhicules durant les phases de développement et de vie série.

Description du poste

Au cœur d'une équipe projet dans nos locaux de Sèvres, vous nous accompagnez dans des travaux sur la phase remontante du cycle en V : suivi des plans de d'essai, validation du développement et convergence projet. Vous aurez à :

- Piloter le plan de tests de validation,
- Gérer le parc de véhicules prototypes nécessaires au plan de tests
- Gérer les urgences projets
- Assurer le bon niveau de convergence de la prestation véhicule vis-à-vis du cahier des charges métier

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **mécanique**. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles. Vous possédez un bon esprit de synthèse.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Pilote Essais Performance/Consommation (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aubevoye (27)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de l'**automobile**, nous intervenons sur le périmètre des essais performance et consommation des **véhicules thermiques et électriques**.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous intervenez sur le suivi de campagnes d'essais des véhicules thermiques et électriques de toute la gamme du constructeur :

- La mise en conformité des prototypes
- Le pilotage des campagnes d'essais sur bancs : frottements, puissance, consommation
- Le dépouillement et analyse des résultats des essais, rédaction de notes techniques
- La réalisation d'essais sur anneau de vitesse : Vmax, départs arrêtés, départs lancés
- La simulation numérique : corrélation des modèles de simulation énergétiques avec les essais

Vous intégrerez une équipe d'ingénieurs et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une spécialisation en **mécanique**, vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles. Vous aimez travailler en équipe et avez une culture de l'engagement et du résultat.

Des connaissances en *développement ACCESS et/ou VBA* sont nécessaires.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur AMOA Outils Métiers (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur **automobile**, nous intervenons en tant qu'Assistant à Maîtrise d'Ouvrage sur le développement et le support de projets numériques (outils) pour une filière Électricité Électronique : Architecture Électronique, Messageries Fonctionnelles, Diagnostique, Messageries de Diagnostiques, CAO 3D - PLM, PLM Ref EE, Référentiel EE, etc.

Description du poste

Au cœur d'une équipe projet dans nos locaux de Sèvres, vous intervenez sur un rôle d'AMOA et de support aux utilisateurs des différents outils. Vous intervenez sur :

- La participation aux spécifications, tests et recettes des différents outils
- Les tests de compatibilité et tests de non régression suite aux montées de version Outils ou OS
- La rédaction et la mise à jour de la méthodologie
- Les tests modèles et Use Case Métiers
- La mise à jour de l'ensemble des gammes de support

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'école d'ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **système d'information**. Des connaissances en **développement informatique** (langage C++ et JAVA) et en **développement d'un projet SI** sont un plus. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Architecture Électronique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur les périmètres techniques des fonctions électriques/électroniques habitacles (poste de conduite, confort, aides à la conduite, etc.). Sur la branche descendante en haut du cycle V, ALTEN est en charge de réaliser les dossiers de conception de ces fonctions.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous intervenez sur :

- La conception de l'architecture électrique
- La modélisation fonctionnelle
- La génération des dossiers de spécifications

Vous intégrerez une équipe d'ingénieurs et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une spécialisation en **génie électrique** ou **électronique, mécatronique, ou automatique** de préférence dans les systèmes automobiles, vous démontrez une aisance rédactionnelle et une curiosité pour les technologies automobiles.

Des connaissances en réseau CAN, langage C et une connaissance des outils Matlab/Simulink sont un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Architecture Logicielle (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de l'**automobile**, nous intervenons sur les périmètres techniques des fonctions électriques/électroniques habitacles (poste de conduite, confort, aides à la conduite, etc.).

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous intervenez sur **les couches logicielles du boîtier électronique habitacle**. Deux sujets de stage peuvent être proposés :

- Analyse et correction des défauts remontés en validation et/ou clientèle
- Modélisation et simulation des fonctions avec autocodage

Vous intégrerez une équipe d'ingénieurs et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe.

Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une spécialisation en **systèmes embarqués** de préférence logiciels et dans les systèmes automobiles, vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles.

Des connaissances en réseau CAN, langage C et une connaissance des outils Matlab/Simulink/Targetlink sont un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Assistant Pilotage Projet (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous réalisons des activités d'assistance aux outils informatiques, de gestion des litiges commandes, de gestion des équipements individuels, de gestion des stocks magasin et d'expressions de besoin pour la maintenance des bancs d'essai et bâtiments.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous assistez le responsable d'équipe sur les missions de pilotage d'équipe, de supervision et de mise en place de nouveaux processus de suivi. Vous intervenerez sur :

- La mise en place d'outils de suivi de l'ensemble de l'équipe
- Le suivi hebdomadaire des activités de l'équipe
- L'organisation et répartition de la charge de travail de l'équipe
- Les audits internes
- La préparation des revues d'avancement et la participation aux comités projet
- L'accompagnement dans la transformation des référentiels de suivi des activités

Vous intégrerez le projet et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe. Vous serez rattaché directement au responsable de l'équipe achats délégués et intervenerez en transverse sur l'ensemble des activités.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez un profil entrepreneur orienté **méthode** et vous avez une volonté d'évoluer sur des fonctions de pilotage d'équipe.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Énergétique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur le périmètre du pilotage des prestations fonctionnelles des métiers performance et consommation véhicule (consommation, rejet de CO2, ...). Nous devons assurer et suivre les validations des nouveautés apportées sur les véhicules durant les phases de développement et de vie série.

Description du poste

Au cœur d'une équipe projet dans nos locaux de Sèvres, vous nous accompagnez dans des travaux de suivi des essais, suivi du développement, synthèse de la consommation et rejet de CO2 des futurs véhicules, etc. Vous intervenez sur :

- Le pilotage et le suivi des essais véhicules
- La simulation de la consommation des véhicules
- Le développement et la mise en place d'outils d'optimisation des pronostics de rejet de CO2

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **énergétique**. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles. Vous possédez un bon esprit de synthèse ainsi qu'une aisance rédactionnelle et orale.

La connaissance d'Excel VBA est un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Thermique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur le pilotage des prestations fonctionnelles du métier thermique véhicule (Thermique habitacle, Thermique moteur, ...). Nous devons assurer et suivre les validations des nouveautés apportées sur les véhicules durant les phases de développement et de vie série.

Description du poste

Au cœur d'une équipe projet dans nos locaux de Sèvres, vous nous accompagnez dans les travaux d'analyse de sujet métier thermique lié au projet, suivi des essais, comptes rendus d'essais, etc. Vous intervenez sur :

- L'analyse de sujet de support métier thermique
- Le pilotage et suivi d'essais véhicules
- La réalisation des comptes rendus d'essais

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master thermique/énergétique**. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles. Vous possédez un bon esprit de synthèse ainsi qu'une aisance rédactionnelle et orale.

La connaissance d'Excel VBA est un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Validation Logiciel Automobile (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur le périmètre de validation et intégration du logiciel des véhicules électriques et hybrides.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet travaillant sur la partie software du véhicule électrique, vous intervenez sur :

- L'analyse des évolutions apportées à un soft et la quantification des tests à réaliser
- La rédaction du plan de validation
- Les tests de non régression (vérification du bon fonctionnement global du soft à chaque nouvelle itération)
- La validation de l'évolution de soft et la rédaction de comptes rendus
- Les tests ponctuels liés à des problèmes rencontrés par la validation système ou sur véhicule

ALTEN vous permettra de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une orientation en **systèmes automatisés, électronique de puissance ou développement logiciel**. Vous démontrez une curiosité pour les technologies automobiles.

Des connaissances en *réseau CAN* et une connaissance des outils *Matlab/Simulink* sont un plus.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Aérodynamique Externe Automobile (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous intervenons sur le périmètre du pilotage des prestations du métier aérodynamique amont des véhicules particuliers. Nous devons assurer et piloter les études amonts traitant de l'aérodynamique externe des véhicules.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous nous accompagnez dans nos travaux d'analyse de sujets métiers aérodynamiques – par exemple le développement d'artifices aéro –, le suivi des essais et leur compte rendu, etc... Vous intervenez sur :

- L'analyse de résultats de soufflerie et de calculs CFD
- Le pilotage et suivi d'essais véhicules
- La réalisation des comptes rendus d'essais

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou Master** avec une spécialisation en **automobile / aérodynamique / aéronautique**, vous démontrez une curiosité pour les **technologies automobiles** et/ou **l'aérodynamique**. Vous n'avez pas peur de remettre en cause les résultats et recherchez à faire avancer le champ de connaissances du domaine de l'aérodynamique automobile.

La connaissance des phénomènes physiques en aérodynamique automobile est un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et reconnu pour prendre des initiatives et être force de proposition. Vous possédez un bon esprit de synthèse et savez mettre en valeur des résultats lors de vos présentations. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur PMO (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'automobile**, nous travaillons dans la gestion de projets sur des développements véhicules et sur leurs moyens d'essai. Les équipes ALTEN pilotent et animent des projets d'envergure dans des contextes industriels toujours plus complexes. Ainsi, nous devons utiliser des outils de pilotage performants et robustes.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous interviendrez sur le pilotage de plateaux de consultants via:

- La création d'outils de pilotage et de planification de projet
- La définition d'indicateurs clés du projet (planning, coûts, délais, prestations)
- La standardisation d'outils permettant la montée en compétences des équipes et leur suivi
- La gestion de la documentation et la communication du projet
- Le suivi et l'analyse des risques
- L'appui au chef de projet dans la coordination des équipes

Vous pourrez découvrir et évoluer dans un environnement exigeant, innovant et dynamique. Vous serez accompagnés par nos ingénieurs travaillant pour les constructeurs automobiles français.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur**, vous avez une appétence particulière pour **l'industrie automobile** et vous avez envie de prendre part au développement du secteur. Vous maîtrisez **EXCEL** (tableur + macro), aimez la création et programmation d'outils. Vous avez également des connaissances sur la gestion de projet, la planification et les outils associés.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.



AERONAUTIQUE

Ingénieur Homogénéisation des pratiques V&V (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Eragny-sur-Oise (95)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités V&V d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous avons en charge la validation fonctionnelle de systèmes inertiels pour des applications Air, Terre et Mer. Face à la montée en charge et au développement de nouveaux produits, nous menons une action de rationalisation et d'optimisation des outils de V&V. Les activités consistent à développer des outils de tests fonctionnels ainsi que les outils de dépouillement des données issues des tests, dérouler les campagnes d'essai et émettre les rapports de validations.

Description du poste

Les activités qui vous seront confiées permettront de rationaliser les outils en mutualisant/factorisant les techniques de développement des outils de test et dépouillement. Ces activités devront également permettre de capitaliser fortement sur les méthodologies de Testing ainsi que sur les produits.

Intégré à une équipe passionnée, vous intervenez sur différents aspects :

- Etablissement de la cartographie complète des outils
- Classification et analyse de la performance des outils d'essais par typologie
- Proposition et dimensionnement des solutions d'optimisation via notamment des benchmarks de solutions du marché
- Mise en place d'un PoC en vue de déployer les solutions proposées

Vous êtes accompagné par des ingénieurs expérimentés et évoluez dans un environnement technique et agile. Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une filière de spécialisation en automatique et en développement logiciel.

Vous êtes familier avec la programmation Matlab et le langage C.

La connaissance de la validation système et de NI TestStand (R) est requise.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Optimisation des Méthodologies et Outillage de Management de Projet (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Boulogne-Billancourt (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous déployons des centres de services nécessitant l'utilisation d'outils multiples pour gérer et piloter les activités.

Nous menons actuellement une campagne de rationalisation et automatisation des outils de pilotage opérationnels et financiers afin d'optimiser les coûts RC.

Description du poste

Vous interviendrez en assistance des Chefs de projet afin de recueillir leurs besoins fonctionnels, de proposer des solutions et de déployer/adapter les solutions adaptées à la gestion opérationnelle d'un compte Client.

Vous vous appuyerez sur le prototype en place afin de le rendre robuste, performant et d'agréger de nouvelles fonctionnalités.

Les activités consisteront également à industrialiser la solution prototypé vers des Technologies C# et Access.

Vous êtes accompagné par des ingénieurs expérimentés et évoluez dans un environnement technique et agile. Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une filière de spécialisation en **développement logiciel**.

Vous maîtrisez le langage C# et VBA ainsi que les bases de données Microsoft ACCESS.

La connaissance de Microsoft SharePoint et de Workflow NINTEX est un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez une capacité d'écoute et de synthèse. Vous êtes curieux et à la recherche de solutions adaptées pour répondre aux besoins.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Optimisation de Pratiques de Delivery (Lean Management) (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Eragny-sur-Oise (95)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous intervenons sur des activités de type ingénierie système et logiciel sur des produits à haute valeur ajoutée.

Nous souhaitons améliorer la performance opérationnelle de ces activités sur les axes métier, processus et outils avec une démarche orientée LEAN

Description du poste

Au sein d'une équipe passionnée, vous interviendrez sur les missions suivantes :

- Analyse des non conformités
- Analyse des indicateurs OTD, RFT, etc
- Définition des causes racines en mettant en place des méthodologies type 8D, 5M, 5S, etc
- Proposition et déploiement des solutions sur les axes métier, organisationnel, etc
- Institutionnalisation des pratiques

Vous êtes accompagné par des ingénieurs expérimentés et évoluez dans un environnement technique et agile. Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une filière de spécialisation en **Lean Management, Qualité Produit ou Amélioration Continue**.

Vous êtes familier avec la TPM, les analyses 8D, AMDEC, pareto.

Vous maîtrisez les méthodologies d'analyse causale.

Vous avez une connaissance ou une première expérience en Lean Management.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez une capacité d'écoute et de synthèse. Vous êtes curieux et à la recherche de solutions adaptées pour répondre aux besoins.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Gestion des Besoins Clients, Optimisation des Processus de Bid et Facturation (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Boulogne-Billancourt (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, les Chefs de Projet encadrent des consultants sur des activités à engagement de résultat fort.

Cette gestion nécessite un suivi opérationnel rigoureux de proximité tant avec les consultants qu'avec les clients.

Nous souhaitons mettre en place des processus et des personnes assurant ce suivi régulier afin d'optimiser la gestion financière de ces projets.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et participez aux missions suivantes en vous appuyant sur des outils en place :

- Rédiger, contrôler et archiver les propositions techniques à destination du Client
- Assurer le contrôle des exigences Client sur la traçabilité des éléments contractuels
- Synthétiser avec les Chefs de Projet les livraisons techniques et éditer les Bordereaux de Livraison
- Assurer le suivi et les relances Client pour signature des BL, PV et Facture
- Assurer le lien avec l'Administration des Ventes
- Préparer les comités de pilotage sur les aspects de couverture contractuelle (proposition, BL, Factures)
- Reporter au niveau Client et Entreprise ALTEN, les encours

Ce stage permet d'appréhender les aspects de gestion opérationnelle dévolus aux Chefs de Projet.

Vous êtes accompagné par des ingénieurs expérimentés et évoluez dans un environnement technique et agile. Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation **d'ingénieur d'affaire** et souhaitez intégrer une équipe de Chef de Projet et travailler sur des sujets transverses à une Direction Technique.

Vous maîtrisez les outils bureautiques et avez une connaissance du suivi opérationnel et financier de projets

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez une capacité d'écoute et de synthèse. Vous êtes curieux et à la recherche de solutions adaptées pour répondre aux besoins.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !
Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement Logiciel de Produits Innovants (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Eragny-sur-Oise (95)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous avons en charge le développement et la validation logicielle d'application Front et Back-End des systèmes de missions embarqués et débarqués des forces militaires en théâtre d'opération pour des applications air, terre et mer.

Afin d'accompagner nos clients dans le MCO des systèmes matures et le développement des applications du futur intégrées aux systèmes globaux de la guerre 2.0, nous déployons des centres de services métier pour conseiller, concevoir, développer et valider ces systèmes.

A ce titre, nous recherchons des personnes ayant ce goût pour les nouvelles technologies et la conception de ces nouveaux systèmes.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Assistance à la conception des systèmes complets ou partiels (modules, micro-services, IHM)
- Développement en équipe intégrée avec les ingénieurs ALTEN de module, micro-services, IHM
- Validation (TU, TI) logicielle des éléments logiciels développés

L'ensemble de ces activités seront pilotées par un Chef de Projet dédié à ces sujets et encadrées techniquement par un référent technique, maîtrisant le produit et la technologie.

Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une filière de spécialisation en **développement logiciel**. Vous êtes familier avec la **programmation Java**.

Vous maîtrisez le langage Java, JavaScript ou C/C++ et les IDE associés, framework divers ReactJS/AngularJS.

Vous avez des connaissances en validation logicielle.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Validation Logiciel de Produits Innovants (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Eragny-sur-Oise (95)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous avons en charge le développement et la validation logicielle d'application Front et Back-End des systèmes de missions embarqués et débarqués des forces militaires en théâtre d'opération pour des applications air, terre et mer.

Afin d'accompagner nos clients dans le MCO des systèmes matures et le développement des applications du futur intégrées aux systèmes globaux de la guerre 2.0, nous déployons des centres de services métier pour conseiller, concevoir, développer et valider ces systèmes.

A ce titre, nous recherchons des personnes ayant ce goût pour les nouvelles technologies et la conception de ces nouveaux systèmes.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et participez aux activités de validation fonctionnelle :

- Analyse des exigences
- Définition de la stratégie de test
- Réalisation des plans de validation et matrice de couverture
- Déroulement des campagnes de validation
- Analyse des non-conformités et enregistrement
- Instruction et proposition de résolution

L'ensemble de ces activités seront pilotées par un Chef de Projet dédié à ces sujets et encadrées techniquement par un référent technique, maîtrisant le produit et la technologie.

Nous vous permettons de mettre en pratique votre formation et de gagner en autonomie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une filière de spécialisation en **développement logiciel et validation**. Vous êtes familier avec la **programmation** et la **validation logicielle**.

Vous maîtrisez un ou plusieurs langages de programmation et vous avez une expérience dans la validation fonctionnelle de système logiciel.

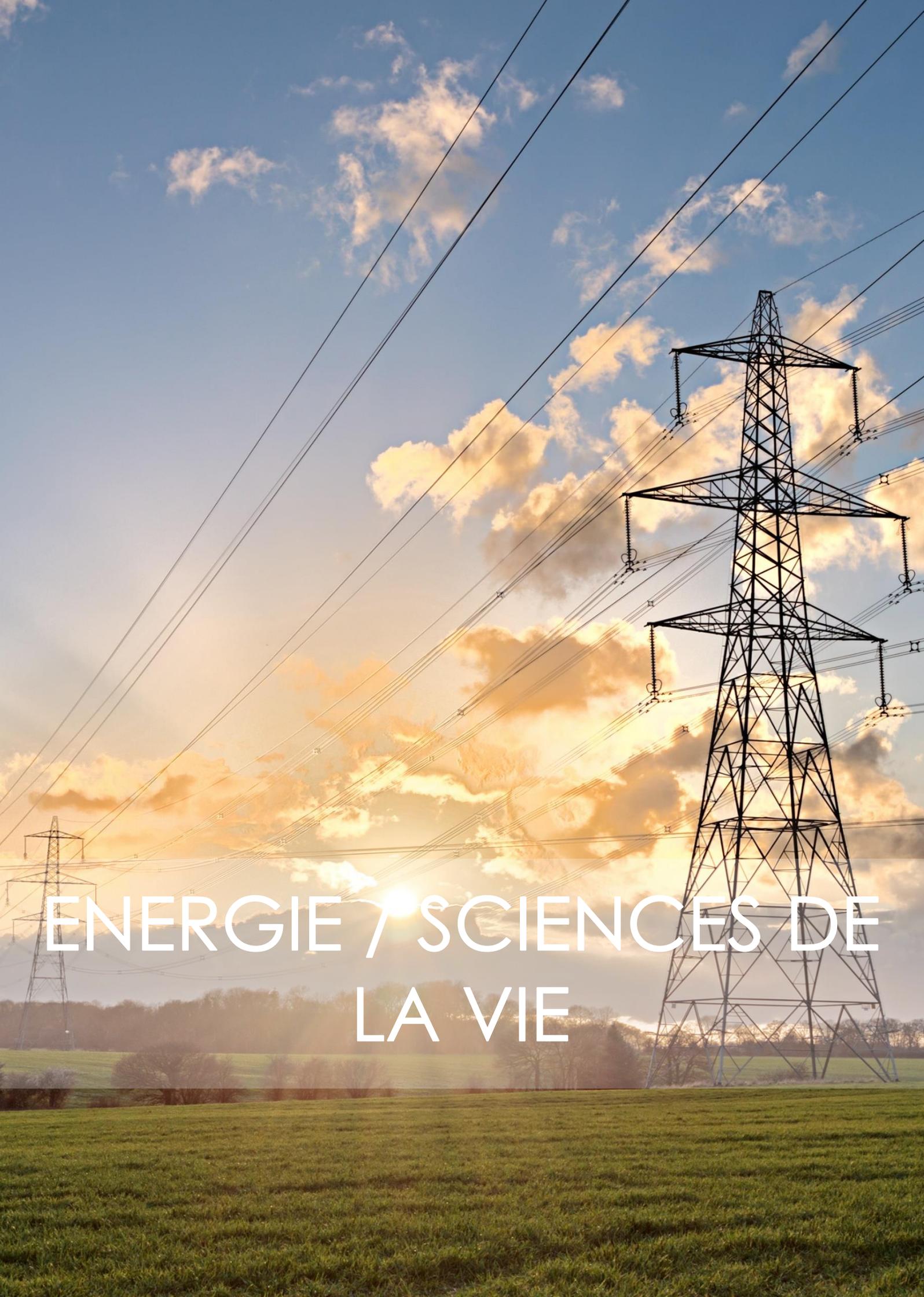
Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.



ENERGIE / SCIENCES DE
LA VIE

Ingénieur Chargé d'Affaires Logistiques - Nucléaire (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'énergie**, nous accompagnons un acteur majeur du secteur dans la maintenance préventive et curative, et également dans la préparation des arrêts de tranche de ses Centres Nucléaires de Production d'Électricité.

Nous réalisons l'approvisionnement des pièces de rechange ainsi que la gestion des stocks sur les différents centres logistiques.

Description du poste

En tant que Chargé d'Affaires, vous êtes intégré à nos équipes et participez aux missions suivantes :

- Achat de pièces nucléaires, dans le cadre de marchés publics
- Approvisionnement des pièces de rechange
- Gestion des transferts de stock
- Gestion des commandes et des réservations des CNPE
- Gestion des litiges fournisseurs, etc.

Dans le cadre de l'amélioration continue du projet, vous aurez également en charge la mise en place d'un management visuel efficace afin de manager la chaîne logistique amont et mesurer la performance.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation orientée vers la **logistique**. Idéalement, vous êtes déjà sensibilisé aux spécificités du secteur des **Energies**, notamment **Nucléaire**.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Support Tierce Maintenance Applicative (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Les nouvelles technologies favorisent le développement de dispositifs médicaux innovants au service du diagnostic, du support au patient ou de l'e-santé.

Notre savoir-faire en ingénierie biomédicale (systèmes embarqués, électricité/électronique, traitement de l'image, manufacturing...), nos compétences en Digital (logiciel, Big Data) et notre excellente connaissance des environnements clients positionnent ALTEN comme un partenaire incontournable des acteurs de la santé.

Description du poste

Dans le cadre d'un projet de Tierce Maintenance Applicative dans le domaine de la santé, nous recherchons un ingénieur qui interviendra en support des applications exploitées par les utilisateurs.

Vous aurez à :

- Assurer le **support niveau 1 et 2** en cas de dysfonctionnement des applications (instruction du ticket, communication avec l'utilisateur, mise en place des protocoles pour la résolution du ticket, formation de l'utilisateur, instruction des bugs récurrents, rédaction de la spécification pour le debugging)
- Réaliser le **support niveau 3** pour les applications nécessitant d'être corrigées (développement en méthode Agile, test des nouvelles versions, résolution des tickets remontés)

Le développement sera réalisé sous Java et C#.

Profil

Étudiant en École **d'Ingénieur** spécialisée en **Télécommunication ou Informatique**, vous maîtrisez les technologies **Java** et **C#** et avez un sens du service client qui vous permettra de mener vos projets à bien.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

A tall, lattice-structured telecommunications tower stands against a vibrant sunset sky. The tower is equipped with various antennas, including a large parabolic dish antenna and several vertical antenna arrays. A person is visible on a platform near the top of the tower. The sky transitions from a deep purple at the top to a bright orange near the horizon, with silhouettes of trees visible in the background.

SYSTEMES D'INFORMATION /
RESEAUX / TELECOM

Ingénieur Support IP N2 (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de la **gestion des incidents data de clients**, ALTEN a en charge le pilotage et la résolution de ces mêmes incidents.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous serez accompagné par un chef d'équipe technique afin de garantir une montée en compétences rapide. Votre rôle consistera à accompagner les clients télécom dans la résolution des incidents liés aux équipements réseaux IP. Vous pourrez :

- Recevoir et traiter les tickets incidents liés aux clients
- Vérifier les équipements réseaux à distance
- Investiguer et troubleshoot les différents équipements en gérant la communication des clients et le pilotage éventuel des supports tiers
- Identification, détection et résolution des anomalies

Vous êtes directement en interface avec les clients pour suivre l'ensemble du processus de résolution des incidents.

Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une spécialisation en **Réseaux/Télécommunications**, vous avez des connaissances en *protocoles OSPF, RIP, EIGRP, BGP, CCNA, STP, IP*.

Vous avez un bon niveau **d'anglais** permettant de maîtriser la documentation technique.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et faites preuve d'excellentes qualités relationnelles pour entretenir le contact avec vos clients.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Portabilité (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre du **déploiement de réseaux fixes pour des clients professionnels**, ALTEN a en charge la gestion des portabilités de ses clients.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous serez accompagné par un chef d'équipe technique afin de garantir une montée en compétences rapide. Vous interviendrez sur :

- La validation de la portabilité
- Le traitement et le pilotage des prestataires
- La planification et suivi du projet

Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une appétence pour les **télécoms**, vous avez des connaissances en réseau IP et en protocoles OSPF, RIP, EIGRP, BGP ou réseaux mobiles : 2G, 3G, 4G.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Télécommunication Radio (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre du suivi de la **qualité de réseaux mobiles**, ALTEN a en charge la supervision de la qualité de service du réseau mobile 2G,3G,4G (problématiques de voisinage, cellule, trafic, projet de mutualisation de lignes téléphoniques Crozon, etc.).

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous serez accompagné par un chef d'équipe technique afin de garantir une montée en compétences rapide. Vous interviendrez sur :

- La validation de la portabilité
- Le traitement et le pilotage des prestataires
- La planification et suivi du projet

Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires. Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une appétence pour les **télécoms**, vous avez des connaissances en réseau IP et en protocoles OSPF, RIP, EIGRP, BGP ou réseaux mobiles : 2G, 3G, 4G.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Etude et Développement Full Stack (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de nos activités pour le secteur des **télécoms** sur des sujets de développement informatique pour des projets stratégiques, vous interviendrez sur des outils d'installation et d'exploitation.

Description du poste

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs systèmes, de devops et de développeurs, vous intégrerez un centre de service et vous intervenez sur des projets stratégiques en développement. Vous êtes en charge de :

- Mettre en place une interface web dynamique (HTML, CSS, Javascript, etc.)
- Mettre en place l'outil d'analyse de données (production d'indicateurs, anticipation des risque d'erreur, etc.)
- Perfectionner l'outil mis en place pour assurer les fonctionnalités optimales (ergonomie, maintenance, stabilité, mise à jour, etc.)

Grâce à ALTEN, vous avez l'opportunité de prendre en charge un projet de A à Z et développer un esprit de synthèse. Vous intégrez une équipe d'ingénieurs et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur**, avec une spécialisation en **ingénierie système**. Vous maîtrisez les environnements techniques tels que Java, javascript, Python, Apache Tomcat/7.0.27, MySQL.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Administrateur Système (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de nos activités pour le secteur des **télécoms**, vous interviendrez sur des outils d'installation et d'exploitation.

Description du poste

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire composée d'ingénieurs systèmes, de devops et de développeurs, vous intégrerez un centre de service et vous intervenez sur des projets stratégiques en lien avec de l'ingénierie système. Vous êtes en charge de :

- L'administration et support technique des applications de serveurs linux et windows
- Le suivi des incidents
- Le perfectionnement de l'outil mis en place

Grâce à ALTEN, vous avez l'opportunité de prendre en charge un projet de A à Z et développer un esprit de synthèse. Vous intégrez une équipe d'ingénieurs et participerez aux réunions techniques et de suivi d'équipe.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur**, avec une spécialisation en ingénierie **système**, vous êtes familier avec **Linux** et **Windows**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Concepteur Fonctionnel (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Sèvres (92)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

La division **Systèmes d'Information, Réseaux et Télécommunication** d'ALTEN réalise des projets de conception et d'études pour les Directions de Systèmes d'Informations de clients professionnels.

Nous travaillons aujourd'hui sur l'évolution d'une application servant à vérifier la conformité des émissions de polluants des véhicules en sortie d'usine. Le stage couvrira l'ensemble de la boucle de développement, depuis l'analyse de l'existant jusqu'à la mise en production de l'application.

Description du poste

Vous participez à toutes les étapes du projet et vous êtes accompagné afin de respecter le planning de développement et de déploiement. Vous aurez à :

- Réaliser l'analyse fonctionnelle de l'existant et rédiger les documents
- Recueillir les besoins utilisateurs
- Rédiger les évolutions grâce à la méthode Agile
- Préparer la recette fonctionnelle et suivre son développement
- Réaliser les tests utilisateurs puis suivre la mise en production

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur**, avec une spécialisation en ingénierie **système**, vous êtes familier avec **Linux** et **Windows**.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.



PROJETS ICT REGIONS

Ingénieur Informatique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Strasbourg (67)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre du développement d'une nouvelle application web et mobile, vous êtes intégré à une équipe ALTEN de 10 personnes.

Description du poste

Vous serez en charge des missions suivantes :

- Identification des besoins des utilisateurs
- Conception des architectures applicatives (web et mobile)
- Réalisation les spécifications fonctionnelles et techniques
- Développement des applications et fonctionnalités
- Documentation
- Proposition de nouveaux usages et de nouveaux workflows

Le projet se déroule autour des technologies : NoSQL (MongoDB), JAVA JEE (Spring, Hibernate), Angular.JS, IOS (Swift), Android. Environnement Windows et Linux.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous êtes accompagné et formé par nos ingénieurs expérimentés et évoluez dans un environnement technique en agilité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, avec une spécialisation en **Informatique**, vous avez des compétences en **développement logiciel**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome, vous aimez le travail en équipe et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous êtes curieux et souhaitez développer votre savoir-faire au sein d'une équipe.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à anita.leroi@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur SIG Risques Industriels Energie (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

ALTEN poursuit son développement dans le domaine des systèmes d'information géographiques (SIG). Pour renforcer notre équipe, nous recrutons un stagiaire géomaticien pour un stage Ingénieur SIG appliqué aux Risques Industriels Energie (H/F).

Description du poste

A ce poste, vous intervenez sur les activités suivantes :

- Exploiter le SIG
- Accompagner les utilisateurs : former les salariés à l'utilisation des outils SIG, assister et conseiller
- Mettre à jour la documentation technique liée à la production des études de dangers

Vous acquerez un bon niveau de maîtrise des outils SIG : ARCGIS, QGIS, langage SQL et VBA.

Vous découvrirez le domaine des risques appliqué au secteur de l'énergie (hydrocarbures ou gaz).

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous maîtrisez les concepts et applications SIG (ARCGIS, QGIS), la technologie des logiciels de traitement de l'information géographique (ou SGBD).

Des connaissances en matière d'urbanisme et de réglementation sur les risques industriels (ICPE, transport, etc.) seraient un plus.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu.

De bonnes capacités d'analyses et un esprit créatif sont attendus à ce poste.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à marion.litou@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Logistique 4.0 (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de l'accompagnement de la transformation du métier logistique d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons sur l'identification des innovations possibles pour optimiser la logistique des usines de fabrication (transport, stockage, flux internes, systèmes d'infos).

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et vous intervenez sur les activités suivantes :

- Réalisation d'un benchmark des secteurs automobiles, transports et e-commerce
- Identification des innovations techniques et des bonnes pratiques métiers transposables dans l'aéronautique
- Veille technologique
- Identification de cas d'application chez nos clients
- Capitalisation et construction des supports de communication à destination de nos clients et/ou de prospects de la BU (innovations, solutions de mise en œuvre, business case, ...)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Des déplacements sur la région toulousaine sont à prévoir.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de projet Logistique**.

Vous avez déjà réalisé une partie des missions décrites lors de stages ou projets scolaires. La connaissance des secteurs de l'automobile et/ou du e-Commerce ainsi que des métiers de la logistique physique en milieu industriel serait un plus.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de proactivité, créativité ainsi que de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Simulation de Flux (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de ses activités, Alten travaille sur la construction d'une offre métier "Simulation de Flux" à travers l'identification des outils du marché, la réalisation d'une analyse comparative et la proposition d'un plan de déploiement de l'offre.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et vous intervenez sur les activités suivantes :

- Etat de l'art du marché des outils de simulation
- Analyse comparative et préconisations
- Etudes de cas sur plusieurs sites avec plusieurs outils
- Construction de l'offre (cas d'application, valeur ajoutée, compétences, plan de formations, etc)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Des déplacements sur la région toulousaine sont à prévoir.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de projet Logistique**.

Vous avez déjà réalisé une partie des missions décrites lors de stages ou projets scolaires. La connaissance des outils de simulation de flux et du monde industriel est un plus.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de proactivité, créativité ainsi que de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Robotisation - Industrie 4.0 (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de ses activités, Alten souhaite préparer le virage technologique Industrie 4.0.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et vous intervenez sur les activités suivantes :

- Réaliser l'état de l'art de la robotisation dans l'industrie aéronautique
- Faire un premier diagnostic sur les sites de Nantes / Saint-Nazaire et St-Eloi
- Proposer des AVP
- Capitaliser et préparer des supports de communication à destination des clients
- Faire la cartographie des compétences nécessaires à développer et proposer une roadmap de montée en maturité des équipes (business, technique & consultants)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie. Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Des déplacements sur la région toulousaine sont à prévoir.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de Production** et connaissez les technologies de robotisation.

Vous avez déjà réalisé une partie des missions décrites lors de stages ou projets scolaires.

La connaissance du milieu de la production / robotisation de process ainsi que du milieu industriel est un plus.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de proactivité, créativité ainsi que de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Business Intelligence et Migration Office vers Google Suite (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de ses activités, Alten souhaite garantir la continuité de service de ses outils de pilotage projet. Dans ce but, nous préparons la migration du Pack OFFICE vers la GOOGLE Suite.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et vous intervenez sur les activités suivantes :

- Réalisation d'un benchmark OFFICE vs GOOGLE Suite
- Recensement de tous les outils ALTEN automatisés utilisés sur les projets (pour ALTEN et/ou pour les clients) du périmètre Manufacturing Engineering pour les BU Nantes & Toulouse (AAF)
- Mesure du risque du passage à GOOGLE Suite sur chaque outil recensé
- Proposition d'une solution alternative avec le planning de développement, le coût et la roadmap de déploiement (test, mise en service, formation, maintenance)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Des déplacements sur la région toulousaine sont à prévoir.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de projet IT** et connaissez les méthodes AGILE.

Vous avez déjà réalisé une partie des missions décrites lors de stages ou projets scolaires.

Vous maîtrisez les méthodes et outils de Gestion de Projet

La connaissance de VBA et des outils BI est nécessaire.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de proactivité, créativité ainsi que de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Business Intelligence et Support Métier (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : St Herblain (44)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de ses activités, Alten souhaite optimiser le support réalisé au métier Manufacturing Engineering à l'aide des outils digitaux.

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et vous intervenez sur les activités suivantes :

- Analyser la base existante de plus 10 000 incidents
- Proposer un système de classification / ordonnancement avec l'aide du Métier
- Proposer un outil d'aide à la recherche et/ou poursuivre le développement du Chatbot existant
- Développer, tester et déployer cet outil

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Vous serez responsable de vos livrables, notamment en termes de délais et de qualité.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de Projet IT** et connaissez les méthodes AGILE.

Vous avez déjà réalisé une partie des missions décrites lors de stages ou projets scolaires.

Vous maîtrisez les méthodes et outils de Gestion de Projet

La connaissance de VBA et des outils BI est nécessaire.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de proactivité, créativité ainsi que de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à stages@alten.fr

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Cybersécurité et Machine Learning (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

ALTEN maintient une plateforme d'expérimentation dans le domaine de la Cybersécurité et du traitement de la donnée pour développer de nouveaux services pertinents exploitant les capacités émergentes du Machine Learning.

Description du poste

Il s'agit de démontrer à nos clients dans le domaine de la cybersécurité l'apport de IA dans la détection de changement de comportement d'un système à travers ses données (log, network probing).

L'objectif du stage est, sur la base de jeux de données de référence en cybersécurité (kdd99...), de mettre en œuvre les algorithmes de ML (Time séries, clustering, classification) pour caractériser des attaques sur un système donné.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Plateforme Cybersécurité (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

ALTEN maintient une plateforme d'expérimentation dans le domaine de la Cybersécurité et du traitement de la donnée pour développer de nouveaux services pertinents exploitant les capacités émergentes du Machine Learning.

Description du poste

Il s'agit de disposer d'une plateforme de démonstration et d'expérimentation dans le domaine de la cybersécurité, du traitement de la donnée, qui intègre également les outils du Machine Learning.

Le but du projet est d'intégrer des modèles de Machine Learning (ex. traitement de Log pour en déduire des classements et des tendances...) au cœur de notre plateforme qui soient adaptées aux expérimentations Cyber/ML que nous menons.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur IA et Natural Language Processing - Sujet RH (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

ALTEN développe une plateforme d'aide à la décision à base d'IA pour assister les services RH dans leurs tâches de recrutement.

Ces développements s'enrichissent des résultats d'une thèse Cifre réalisée dans notre Lab en partenariat l'IRISA.

Description du poste

A partir d'une ontologie RH existante (représentation/classement de postes et compétences), il s'agit d'évaluer la pertinence du classement de postes à partir de procédés de traitement en langage naturel (NLP).

Mise en œuvre d'une spécialisation BERT (ou autres outils suivant l'état de l'art) pour interfacier la structure ontologique avec un NLP et potentiellement améliorer cette ontologie.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement et Intégration Projets IA (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

ALTEN développe une plateforme d'aide à la décision à base d'IA pour assister les services RH dans leurs tâches de recrutement.

Ces développements s'enrichissent des résultats d'une thèse Cifre réalisée dans notre Lab en partenariat l'IRISA.

Description du poste

L'objectif est de disposer d'une plateforme de production, de traitement et d'exploitation des données nécessaires à l'élaboration de nos modèles d'IA.

Il s'agit à la fois de mettre en place les outils pour créer des DataSet (ex. aspiration et agrégation de données publiques issues du web) et de les exploiter dans nos activités de traitement IA (Deep Learning, Machine Learning...).

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement IA (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

L'anonymisation est le fait de purger les données d'une entité de toutes données sensibles ; c'est à dire des données directement ou indirectement liées à une personne physique identifiée et identifiable.

L'anonymisation répond entre autre à un besoin de mise en conformité pour la RGPD.

Description du poste

A ce titre ALTEN a décidé de développer une boite à outils qui réponde aux différents aspects de l'anonymisation. Le premier besoin est de pouvoir à partir d'un document détecter si oui ou non, il contient des données personnelles.

Après un état de l'art sur les approches et les solutions possibles, le but est de concevoir une solution qui à partir d'un document type pdf, soit capable de dire avec quel niveau de certitude le document contient des données personnelles.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Blockchain et Cybersécurité (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

ALTEN dispose d'une plateforme de développement des Smart Contrats à des fins d'expérimentation et d'évaluation de nouveaux services ou solutions se basant sur la Blockchain et tout particulièrement Ethereum.

Description du poste

Il s'agit de démontrer à nos clients dans le domaine de la cybersécurité l'apport de la Blockchain à travers des exemples concrets.

La démarche consiste à :

- Identifier des cas d'usage où la Blockchain fait sens en matière de Cybersécurité (à travers un état de l'art des approches et solutions existantes) comme la traçabilité des identifications par exemple.
- Mettre en œuvre le ou le cas d'usage sur la plateforme (en java, xml et Solidity).

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement et Intégration - Activités Test (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

La robotisation des tests intègre les capacités d'exécuter automatiquement des scénarios de test génériques sur des jeux de données tout en pilotant des moyens de test, de mesure ou les équipements ciblés hétérogènes pour les tests. L'ensemble du système produit des rapports et des métriques pour des campagnes de tests répétables.

A ce titre ALTEN développe une plateforme d'expérimentation autour des activités de test (automatisation, intégration et pilotage d'équipement Multimédia, lot, réseau...).

Description du poste

ALTEN veut disposer d'une plateforme expérimentale qui donne les moyens de montrer à ses clients de nouvelles approches en matière d'écriture et d'exécution de test, comme l'exploitation des procédés de traitement en langage naturelle (NLP) vers l'exécution de commandes existantes.

Le but est de réaliser un Framework de commandes qui fournisse une certaine abstraction sémantique des équipements dans l'écriture de script de test (pilotage des cibles et moyens de test, exploitation de résultats).

Pour ce faire, de nouveaux équipements (lot, équipes réseaux) et de nouvelles bibliothèques peuvent être intégrées à notre plateforme.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur IA et Natural Language Processing - Activités Test (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Rennes (35)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Cellules souples et agiles, ALTEN a mis en place plusieurs « Labs » au sein de la **Direction de l'Innovation**, avec l'objectif de favoriser les projets innovants en réponse aux enjeux de ses clients, et leur fournissant des solutions industrielles originales voire disruptives dans l'accompagnement de leur R&D.

Le Lab Ouest situé sur Rennes accueille dans ses équipes des stages de fin d'études sur les domaines suivants : la cybersécurité, la blockchain, l'IA, le Machine Learning, le traitement en langage naturel (NLP), l'automatisation des tests.

La robotisation des tests intègre les capacités d'exécuter automatiquement des scénarios de test génériques sur des jeux de données tout en pilotant des moyens de test, de mesure ou les équipements ciblés hétérogènes pour les tests. L'ensemble du système produit des rapports et des métriques pour des campagnes de tests répétables.

A ce titre ALTEN développe une plateforme d'expérimentation autour des activités de test (automatisation, intégration et pilotage d'équipements Multimédia, IoT, réseau...).

Description du poste

ALTEN veut disposer d'une plateforme expérimentale qui donne les moyens de montrer à ses clients de nouvelles approches en matière d'écriture et d'exécution de test, comme l'exploitation des procédés de traitement en langage naturelle (NLP).

Le but est de réaliser un démonstrateur de génération de script de test à partir l'expression de ces tests en langage naturel, les scripts s'appuyant sur des jeux de commandes prédéfinis (pilotant les moyens et les cibles de tests par exemple).

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique**. Vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour **l'innovation**.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maud.amice@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Cloud Computing (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

En support de ses activités autour des thématiques Big Data, BI et Qualité, le pôle digitalisation d'Alten s'étend dorénavant à l'architecture de données et plus particulièrement aux technologies Cloud.

Description du poste

En tant qu'ingénieur Cloud Computing, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Recueil et qualification des besoins des clients
- Identification et formalisation de l'architecture Cloud la plus performante techniquement et financièrement en accord avec les besoins exprimés
- Développement, déploiement et documentation de cette architecture sur les outils Cloud du marché

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation orientée en **ingénierie des systèmes**.

Vous avez des compétences en **Infrastructures Cloud** (AWS) et **on-Premises**, en conceptualisation et manipulation de Bases de Données.

Vous connaissez les outils de développement web et création d'API, les technologies HTML/JavaScript/Python/SQL.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Architecte Data (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

En support de ses activités autour des thématiques Big Data, Bi et Qualité, le pôle Digitalisation d'Alten s'étend dorénavant à SAP.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Architecte Data, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Recueil des besoins des clients
- Qualification technique et fonctionnelle de ces besoins
- Réalisation d'applications sous SAP HANA

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année d'**École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation orientée en **Ingénierie des Systèmes / Systèmes d'aide à la décision** ou généraliste avec une forte appétence pour la **donnée**.

Vous avez des compétences dans la conceptualisation et manipulation de Bases de Données ainsi que des connaissances en HTML, JavaScript, Python, SQL..

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités fonctionnelles (qualité, finances, logistiques) et relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Data Scientist (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Le pôle de digitalisation d'Alten réalise des projets d'amélioration continue sur des thématiques Big Data, BI et Qualité principalement pour l'aéronautique.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Data Scientist, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Identification des besoins clients pour les traduire en problématique data science (classification, anticipation, root cause analysis...)
- Développement de la solution en passant par les étapes standards (identification et nettoyage des données aberrantes, modélisation...)
- Apporter une réponse métier via la modélisation réalisée

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation orientée en **analyse de données, modélisation, statistiques**.

Vous avez de bonnes compétences en Python/R. Des compétences en PySpark seraient appréciées.

Vous êtes passionné par l'univers aéronautique et l'analyse de données.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, et êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Data Visualization (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Le pôle de digitalisation d'Alten réalise des projets d'amélioration continue sur des thématiques Big Data, BI et Qualité principalement pour l'aéronautique.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Data Visualization, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Proposition de solutions de datavisualisation dynamiques et d'automatisation des outils d'aide au pilotage des équipes
- Création de visuels spécifiques au besoin avec les technologies HTML/JS/CSS et particulièrement la librairie D3.js utilisant l'Hypercube
- Création de mashup entre différents outils

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez une forte appétence pour la **donnée**.

Vous avez de bonnes compétences en SQL, HTML, Javascript, dans un logiciel de visualisation (QlikSense, PowerBI, SAP analytics...) et maîtrisez la suite Office.

Vous êtes passionné par la gestion de projet, l'univers aéronautique et la manipulation de bases de données.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Maintenance Aéronautique et Exploitation en Service (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Nous recherchons, dans le cadre de nos activités liées à la maintenance aéronautique en service, un(e) stagiaire pour analyser et post-traiter les rapports d'incidents envoyés par les compagnies aériennes dans l'objectif de leur fournir le meilleur support et de leur proposer des solutions adaptées.

Cette activité nécessitera la création de bases de données et de statistiques répertoriant les différents incidents sur avion.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Maintenance Aéronautique et Exploitation en Service, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Analyser et suivre les bulletins de service des compagnies aériennes
- Etudier et proposer des solutions techniques liées aux processus de réparation
- Identifier les incidents ayant un impact opérationnel et économique important sur une flotte
- Effectuer de la veille technologique liée à la maintenance aéronautique
- Planifier et organiser des réunions techniques ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez suivi une formation orientée **Ingénierie Système / Structure à dominante mécanique**.

Vous avez de bonnes connaissances en conception mécanique et comportement matériaux.

Des connaissances en data science, VBA et GoogleSuite seraient appréciées.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement C# (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Intégré à une équipe de 10 personnes, vous aurez pour mission le développement d'un prototype d'application en C# pour la plateforme Windows (7/10) dans le secteur de l'aéronautique.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Développement C#, vous êtes intégré à une équipe passionnée et aurez en charge la totalité du développement du prototype, de la conception de l'architecture logicielle aux tests, en passant par le développement et la mise en place des interfaces graphiques.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez une formation en **informatique** et plus particulièrement une spécialité, des compétences et/ou un goût prononcé pour le **développement logiciel**.

Vous maîtrisez le développement logiciel en C#, la Programmation Orientée Objet (POO).

Les Design Patterns ainsi que le MVC / MVVM vous sont familiers.

Des compétences en WPF et SQL Server sont fortement appréciées. La connaissance et utilisation de CATIA est un plus, de même que la connaissance de l'usine logicielle (GIT, Jenkins, Doxygen, etc).

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur PMO IT (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de l'optimisation de nos activités, nous recherchons un stagiaire Chef de projet IT pour intervenir sur l'optimisation et l'automatisation des activités.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur PMO IT, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez, pour tous les projets et activités réalisées côté HSE, aux missions suivantes :

1/ Recensement des pistes d'optimisation / rationalisation / amélioration Outils et Process :

- Recensement des besoins
- Elaboration de recommandations
- Evaluation des efforts et Gains attendus
- Préparation planning et compétences requises
- Rédaction de spécifications techniques

2/ Support au développement du CoC :

- Récupération et Concaténation de données
- Proposition et automatisation de fichiers pour gagner en efficacité

3/ Digitalisation :

- AS IS du marché
- Identification de pistes de mise en œuvre sur les projets environnement

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez une formation en **Gestion de projet IT** du type **MIAGE**.

Vous avez idéalement déjà réalisé un stage ou projet scolaire sur une partie des missions décrites.

Vous maîtrisez les méthodes et outils de Gestion de Projet et avez un excellent niveau **VBA**.

Des notions en Environnement seraient un plus.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !
Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur Web (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre du développement d'un outil destiné aux Business Managers, nous recherchons un ingénieur Développeur Web en stage. Cet outil aura les fonctionnalités suivantes :

- Dessiner des organigrammes contenant (personne, service, liens entre service)
- Agendas
- Suivi d'activité type CRM
- Outil d'analyse du marché des prestations, statistique, BI

Description du poste

En tant qu'ingénieur Développeur Web, vous êtes intégré à une équipe passionnée et aurez en charge la correction et le développement de l'outil.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez une formation de **développeur, concepteur**.

Vous avez des compétences en PHP (Cake, Symfony), Javascript, SQL.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur Applicatif (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Le pôle digitalisation d'Alten réalise des projets sur des thématiques Big Data, BI et Qualité principalement pour l'aéronautique.

Description du poste

En tant qu'ingénieur Développeur Applicatif, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Réalisation d'applications orientées objet, gestion de datasets sous SQL server, réalisation de calcul en backend
- Intégration ou création de visuels spécifique UI/UX au besoin avec les technologies JavaScript/HTML/CSS
- Intervention dans l'ensemble des phases du projet (méthodologie Agile)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en dernière année **d'École d'Ingénieur, de Commerce ou de Master**, vous avez une forte appétence pour la **donnée**.

Vous avez de bonnes compétences en Javascript, HTML et CSS et maîtrisez la suite Office.

Vous êtes passionné par le développement, l'univers aéronautique et la manipulation de données.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Gestion de Configuration Orientée Manufacturing Engineering (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons autour de la plateforme 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet et intégré à une équipe multidisciplinaire autour de la plateforme 3DExperience, vous aurez comme mission l'exploration de la solution 3DExperience dans le domaine de la gestion de la configuration en lien avec le Manufacturing Engineering.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **génie mécanique** et/ou **industriel**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Logistique appliquée à la 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons autour de la plateforme 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet et intégré à une équipe multidisciplinaire autour de la plateforme 3DExperience, vous aurez comme mission l'exploration de la solution 3DExperience dans le domaine de la logistique / supply chain et notamment la méthode des Perfect Shelves.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **génie mécanique** et/ou **industriel**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Digital Twin dans la 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons autour de la plateforme 3DExperience.

Description du poste

Vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez à l'étude et la comparaison des logiciels d'analyse et d'exploitation du Digital Twin (exemples: PTC IOT suite et Microsoft Azure).

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **génie mécanique** et/ou **industriel**.

Vous êtes familier avec les différentes méthodes et outils de gestion de projet (esprit de synthèse, traçage et suivi des événements).

Vous avez eu l'occasion d'utiliser les outils 3DExperience pour la conception mécanique dans un contexte collaboratif, et dans le cadre de la gestion du cycle de vie produit.

Vous avez des connaissances en procédés de conception et de fabrication en composites, et vous connaissez les grands principes de l'intégration Hardware In The Loop, l'Internet Of Things et du Digital Twin.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développement PushARP (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le pôle **Innovation**, nous travaillons autour du logiciel 3DExperience.

Description du poste

Vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez à la mise en place d'un connecteur entre 3DExperience et des logiciels en place chez nos clients.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Informatique** et êtes ouvert aux métiers de la **conception**.

Vous avez des connaissances en développement informatique en C++, voire en EKL / CAA ou en Java et SQL, et avez des notions sur les ERP.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Customer Support dans 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le pôle **Innovation**, nous travaillons autour du logiciel 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet et intégré à une équipe multidisciplinaire autour de la plateforme 3DExperience, vous aurez comme mission l'exploration de la solution 3DExperience sur le customer support et la réalisation de démonstrateurs, en lien avec les équipes projets.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **génie mécanique** et/ou **industriel**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Système V&V et Process Qualité (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons sur l'intégration des systèmes avion et de la Validation et Vérification (V&V) associée.

Description du poste

Au sein d'une équipe projet, vous intervenez sur :

- La formalisation / amélioration du parcours de formation aux nouveaux arrivants :
 - Simplifier la gestion des trainings (stockage, mise à disposition, ...)
 - Améliorer la gestion des trainings en fonction des types de rôles
 - Identifier les besoins de formation (entretien avec les membres de l'équipe)
 - Synchroniser le parcours avec les autres projets de trainings niveau ALTEN SO,
 - Améliorer des fichiers de suivi des biseaux
 - *Livrables* : Nouveau modèle de fichier de plan de biseau et mise à jour du catalogue de formation

- La veille technologique sur la V&V des systèmes (ingénierie des systèmes) : l'objectif est de capitaliser sur les nouvelles façons de traiter la V&V des systèmes :
 - Identifier les nouveaux outils associés
 - Identifier les nouvelles méthodes et process pour traiter la V&V
 - Identifier les différentes façons de gérer la V&V dans les autres types d'industries (autre que l'industrie aéronautique).
 - *Livrable* : une note de capitalisation

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi formation généraliste ou une spécialité en **aéronautique** ou en **system engineering**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Des connaissances en Excel VBA sont un plus.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Gestion de Projet Agile (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons sur le développement d'applications à l'aide de méthodologies AGILE et SAFE.

Description du poste

Vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Gestion de projet Agile
- Assistance auprès des Product Owner / Scrum Master
- Structuration du projet et capitalisation (process, new-comer kit, etc.)
- Change management et communication sur des sujets internes ou auprès de nos clients
- Intervention sur des sujets d'amélioration continue
- Assistance au chef de projet/Work Package Manager

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **gestion de projet informatique**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Vous avez des connaissances en méthode Agile.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Qualité et Gestion de Projet (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Au sein de la Direction des Projets Structurés (DDPS), vous aurez pour mission d'assurer le pilotage de la Qualité d'un portefeuille de projets à engagement de résultats.

Description du poste

Dans la cadre de notre Direction Technique des métiers transverses, et participez aux missions suivantes :

- Evaluation de la maturité des projets en coordination avec l'Assurance Qualité ALTEN:
 - Compréhension du niveau de qualité attendu sur chaque projet
 - Identification des écarts et Non Conformités
 - Prise en compte des attentes de l'Assurance Qualité pour traiter les écarts

- Organisation et Structuration des Projets:
 - Capture du besoin de chaque projet : méthodes de travail, attentes des équipes, contraintes ALTEN / Client
 - Proposition de solutions pour traiter les écarts et les Non Conformités
 - Mise en place d'un plan d'action avec les chefs de projets
 - Création des processus et outils adaptés au pilotage des projets
 - Déploiement

- Animation des équipes :
 - Communication
 - Gestion du changement
 - Coaching
 - Vérification du respect des règles et bonnes pratiques définies

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de Projet** ou **Qualité**.



Vous connaissez les grands principes de la Gestion de Projet et de la Qualité Projet: organisation de projet, traçabilité, mesure de performance, traitement des Non Conformités. Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous êtes reconnus pour votre capacité de décision et d'autonomie, ainsi que votre diplomatie et vos capacités de communication.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur System Engineering dans 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le **pôle Innovation**, nous travaillons autour du logiciel 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet, vous avez comme objectif de capitaliser sur les compétences métiers et sur les processus de fonctionnement liés aux activités de Modélisation des Systèmes sur les outils 3D Experience.

Vos principales missions consistent à :

- Monter en compétences sur le RFLP, la méthodologie PMM et le MBSE
- Utiliser le logiciel Modelica

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Mécanique** ou **Ingénierie des systèmes**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Vous êtes familier avec la modélisation MBSE, PMM ou RFLP.

Vous avez eu l'occasion d'utiliser les outils de 3D : CATIA, 3DExperience, ainsi que les outils de modélisation et simulation DYMOLA, MATLAB/Simulink, etc.

Compétences

Vous êtes reconnus pour votre capacité de décision et d'autonomie, ainsi que votre diplomatie et vos capacités de communication.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Norms Compliancy : Data Science Natural Language Processing (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le **pôle Innovation**, nous travaillons autour du logiciel 3DExperience.

Description du poste

Intégré sur un plateau BI / 3D Expérience multi-discipline, vous aurez comme mission de développer un outil permettant d'analyser des normes (CS 25, FAR 25, ...) pour en extraire les différentes exigences applicables aux systèmes aéronautiques.

Pour cela vous serez amené à utiliser des méthodes de traitement naturel du langage (Natural Language Processing, NLP).

Les fonctionnalités principales de l'outil seront:

- Automatiser l'identification et l'extraction des exigences en utilisant des outils de NLP
- Structurer les informations pour permettre, par la suite, leur intégration dans les logiciels de gestion des exigences (TRM, Reqtify, ...)

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **Data Science** et vous êtes ouvert aux métiers de la qualité industrielle et aux sujets orientés recherche.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Vous avez des connaissances en analyse du langage naturel et vous intéressez à la programmation.

Vous avez déjà travaillé avec des moteurs de recherche (Elastic Search, Exalead, ...).

Compétences

Vous êtes reconnu pour votre capacité de décision et d'autonomie, ainsi que votre diplomatie et vos capacités de communication.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Reconnaissance 3D avec 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le pôle **Innovation**, nous travaillons autour de la plateforme 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet et intégré à une équipe multidisciplinaire autour de la plateforme 3DExperience, votre principale mission consistera à développer des démonstrateurs et customisations afin d'anticiper le déploiement de l'outil chez nos clients.

Vous serez en lien avec les équipes Digital Twin et Ingénierie des Systèmes pour la réalisation de maquettes numériques de démonstration permettant la mise en œuvre de ces concepts.

Vous pourrez être amené à développer des programmes pour automatiser certains processus dans Catia V5 et/ou la 3D Experience en se basant sur des connaissances de conception et de développement acquises au préalable.

Il vous faudra également capitaliser votre travail et votre progression tout au long du stage afin de faciliter la formation d'autres consultants.

Taches possibles :

- Explorer l'outil de reconnaissance 3D dans l'outil 3D Experience
- Exécuter la formation ponctuelle de consultants Alten aux sujets étudiés
- Présenter les projets dans les domaines étudiés aux clients

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi des cours consacrés à la **programmation** ainsi qu'à la **modélisation 3D** et vous êtes ouvert aux métiers de la **conception**.

Vous avez eu l'occasion d'utiliser les outils CAO pour la conception mécanique dans un contexte collaboratif.

Des connaissances en VB.Net/EKL ainsi qu'en design patterns MVC/MVVM seraient un plus.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Mechanical Design dans 3D Experience (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le **pôle Innovation**, nous travaillons autour de la plateforme 3DExperience.

Description du poste

Encadré par le Chef de Projet et intégré à une équipe multidisciplinaire autour de la plateforme 3DExperience, votre principale mission consistera à développer des démonstrateurs et customisations afin d'anticiper le déploiement de l'outil chez nos clients.

Vous serez en lien avec les équipes Digital Twin et Ingénierie des Systèmes pour la réalisation de maquettes numériques de démonstration permettant la mise en œuvre de ces concepts.

Vous pourrez être amené à développer des programmes pour automatiser certains processus dans Catia V5 et/ou la 3D Experience en se basant sur des connaissances de conception et de développement acquises au préalable.

Il vous faudra également capitaliser votre travail et votre progression tout au long du stage afin de faciliter la formation d'autres consultants.

Taches possibles :

- Réaliser la maquette d'un mât d'un moteur d'avion.
- Exécuter la formation ponctuelle de consultants Alten aux sujets étudiés.
- Présenter les projets dans les domaines étudiés aux clients.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi des cours consacrés à la **programmation** ainsi qu'à la **modélisation 3D** et vous êtes ouvert aux métiers de la **conception**.

Vous avez eu l'occasion d'utiliser les outils CAO pour la conception mécanique dans un contexte collaboratif.

Des connaissances en VB.Net/EKL ainsi qu'en design patterns MVC/MVVM seraient un plus.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Flight Management System (FMS) Technologies (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous apportons une expertise technique sur les activités liées au FMS (Flight Management System) et au MCDU (Multi-Purpose Control and Display Unit).

L'un des principaux sujets d'enquête concerne le vol autonome. Les étapes menant à ce défi sont en cours de définition et porteront sur les stratégies de réduction du nombre d'équipages.

Les premières étapes de l'étude ont été effectuées en 2018 :

- Analyse des principales actions de l'équipage par phase de vol
- Analyse de l'impact de la réduction du nombre d'équipages
- Analyse d'opérations à un seul pilote

Description du poste

Vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux prochaines étapes de l'étude :

- Compléter l'enquête en couvrant d'autres domaines (hélicoptères, espace, recherche, robotique, automobile, etc)
- Définir une solution (solution fonctionnelle et architecture correspondante) en fonction des capacités de l'aéronef et des objectifs du bureau d'étude client en :
 - Répertoriant les technologies et concepts prometteurs
 - Concevant une architecture basée sur les données/solutions collectées
 - Développant un prototype basé sur une solution MBSE (Model Based System Engineering)

Vous commencerez par suivre le plan de formation FMS existant, y compris une introduction aux activités de conception de système.

L'objectif final est de démontrer la faisabilité de la solution FMS définie et de développer une preuve de concept de la solution MBSE sur les éléments FMS.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Vous êtes étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master** (aéronautique, électronique, systèmes, etc.) spécialisé dans les **systèmes de navigation aérienne**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse. Vous êtes rigoureux, organisé et autonome. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur Framework (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur de **l'aéronautique**, nous travaillons sur la conception et le développement d'un outil de nouvelle génération, SimBA.

Description du poste

En tant qu'ingénieur Développeur Framework, vous êtes intégré à une équipe passionnée et intervenez sur l'automatisation de la phase de test de l'outil SimBA.

Cet outil est basé sur Matlab/Simulink et la méthodologie MBSE destiné à la conception des futurs systèmes d'avions.

En intégrant l'équipe MBSE, vous en apprendrez davantage sur les méthodes, les outils, Matlab / Simulink mais aussi le processus de conception de systèmes MBSE.

Aussi, durant ce stage vous travaillerez en mode AGILE.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile. Vous serez en charge de la gestion de plannings multitâches ainsi que des reportings hebdomadaires.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez une formation généraliste.

Vous possédez des bases solides sur **Matlab / Simulink**.

Vous avez le goût pour le développement d'outils, l'automatisation de tests et êtes intéressé par le MBSE.

Des connaissances en SQL Lite et des langages plus classique tels que C / C ++ / Python sont appréciés.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous !

Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Project Manager Officer (Systems Engineering Environment) (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur **aéronautique**, nous travaillons sur la gestion d'exigences de différents programmes et à différentes phases de développement des avions. L'équipe en charge de ces sujets se développe et a besoin de support pour se structurer et améliorer la gestion du projet.

Description du poste

En tant que Project Manager Officer, vous êtes intégré à une équipe passionnée et supportez le chef de projet sur les missions suivantes :

- Etat des lieux des outils déployés en terme de gestion de projet
- Etat des lieux des outils existants sur d'autres projets
- Proposition
- Mise en place / Déploiement
- Formation /Capitalisation

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Gestion de Projet** ou **Qualité**.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur / Ingénierie Systèmes (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur **aéronautique**, nous travaillons sur la gestion d'exigences de différents programmes et à différentes phases de développement des avions.

Pour gérer au mieux ces exigences, l'outil IBM DOORS est utilisé. A chaque démarrage d'une nouvelle activité de gestions d'exigences dans DOORS, nous réalisons un Requirement Document Breakdown Structure (RDBS), que ce soit pour un nouveau programme, un nouveau projet ou un nouveau composant.

De plus, l'équipe doit régulièrement réaliser des migrations de données d'une base vers une autre.

Description du poste

Le stage consistera à développer un outil permettant de générer de façon automatique une architecture documentaire dans DOORS à partir d'un RDBS réalisé sur Visio (ou autre outil permettant de modéliser une architecture/arborescence).

Cet outil doit être une passerelle entre 2 outils n'ayant pas le même langage. Il devra permettre un gain de temps sur le démarrage des nouveaux projets et sur la réalisation des migrations.

En tant qu'Ingénieur Développeur, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participerez aux missions suivantes :

- Comprendre et analyser le besoin
- Proposer un outil abouti permettant de réaliser une passerelle entre l'outil de modélisation et DOORS : développement, test, correction des KOs
- Réaliser une note utilisateur
- Réaliser la synthèse du cas pilote en identifiant les pratiques mises en œuvres
- Présenter et justifier vos réalisations

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi vous avez suivi vous avez suivi une formation en **Ingénierie Système**.

Vous maîtrisez les langages **C++** ou **VBA**. La connaissance de DXL est un plus.



Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Aircraft Data Scientist (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre des activités d'Alten pour le secteur **aéronautique**, notre pôle de digitalisation réalise des projets d'analyse de données. Plusieurs projets sont en lien directe avec les données d'échange entre nos clients et les compagnies aériennes.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur Aircraft Data Scientist, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participerez aux missions suivantes :

- Comprendre et identifier les problématiques métiers liées à cette base
- Explorer les données de cette base
- Faire un rapport de qualité
- Modéliser les différentes problématiques identifiées (prédiction, classification...)

Les données sont sous diverses formes (numérique, catégorielles et textuelles), il faudra donc faire appel à des techniques spécifiques (notamment Natural Language Processing).

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi vous avez suivi vous avez suivi une formation en **analyse de données, modélisation, statistiques**.

Vous avez de bonnes compétences en Python/R. Des compétences en PySpark seraient appréciées.

Vous êtes passionné par l'univers aéronautique et l'analyse de données.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur informatique - G-Suite (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Toulouse (31)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de ses activités, Alten prépare la migration de Microsoft Office vers la Google Suite.

Description du poste

En tant qu'Ingénieur informatique - G-Suite, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participerez aux missions suivantes :

- Aider au support opérationnel pour la migration de Microsoft Office à G Suite
- Définir un modèle de gouvernance sur G-Suite pour la gestion d'un projet structuré (QC) avec développement des supports nécessaires (remplacement des One note, .ppt)
- Développer des supports de formations techniques sur les équivalences entre Office et G-Suite et aider au déploiement

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique et agile.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieur ou de Master**, vous avez suivi vous avez suivi vous avez suivi une formation en **Informatique**.

Vous maîtrisez impérativement G-Suite.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international, êtes quelqu'un d'autonome avec de bonnes qualités relationnelles.

Compétences

Vous disposez d'un bon esprit de synthèse et êtes capables de vous adapter, de travailler en équipe mais aussi en autonomie.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à maxime.bernardaud@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Certification Aéronautique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le **secteur Aéronautique et Défense**, nous recherchons actuellement un stagiaire en certification aéronautique (H/F).

Description du poste

Vous intégrez une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Rédiger les plans de certification des modifications selon la norme Part21
- Identifier les exigences réglementaires pour les modifications de design/système/équipement
- Participer aux réunions d'avancement du projet

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une spécialité en **aéronautique**.

Doté d'un très bon relationnel et passionné d'aéronautique, votre bonne connaissance technique des systèmes aéronautiques vous permettra d'investiguer des problématiques techniques poussées.

Une connaissance du domaine de la certification (Part21 J, CS27, CS29) est un plus.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Compétences

Vous êtes rigoureux et autonome et vous avez un sens du service client reconnu. Vos capacités relationnelles vous permettent d'échanger avec différents interlocuteurs. Votre priorité est la tenue des objectifs et la satisfaction client.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à claire.blondel@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Intégration Electronique (SDR) (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le domaine aéronautique, nous recrutons aujourd'hui un stagiaire intégrateur en électronique (H/F) afin d'intervenir sur l'un de nos projets.

Description du poste

En tant qu'intégrateur systèmes électroniques, vous êtes intégré à une équipe passionnée et participez aux missions suivantes :

- Participer à la rédaction de spécifications techniques suite aux besoins des différents BE
- Assurer le suivi de développement de capteurs, d'équipements & systèmes électroniques, leur intégration, test et qualification
- Etre garant du passage des jalons projets (PDR, CDR, FAI, QR, etc) dans le respect du planning
- Etre l'interface technique des différents fournisseurs concernés vis à vis des BE
- Etre l'interface technique des BE vis à vis des différents fournisseurs
- Assurer un bon niveau de compréhension technique entre tous les interlocuteurs
- Assurer la continuité de vie des équipements à travers l'intégration sur différents porteurs

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour le secteur de **l'aéronautique**.

Une première expérience professionnelle sur des activités de développement hardware sur systèmes contraints (aéronautique, ferroviaire, automobile...) est un plus.

Doté d'un très bon relationnel et passionné d'aéronautique, votre bonne connaissance technique des systèmes aéronautiques vous permettra d'investiguer des problématiques techniques poussées.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à claire.blondel@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Gestion de Configuration Aéronautique (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le **secteur Aéronautique et Défense**, nous recherchons actuellement un stagiaire en Gestion de Configuration (H/F).

Description du poste

Nous vous proposons de participer aux développements des programmes commerciaux et gouvernementaux d'un de nos clients régionaux majeurs dans l'aéronautique.

A ce titre, vous êtes en charge de :

- Définir de ce qui doit être monté sur la chaîne de production
- Garantir le respect des demandes contractuelles du client
- Instaurer des KPI et suivre l'optimisation de la performance des activités de gestion de configuration
- Interagir avec le client sur le suivi des données et les analyses réalisées
- Etre en interaction avec les équipes projets, BE, production, qualité et certification

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour le secteur de **l'aéronautique**.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à claire.blondel@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Amélioration Continue (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur **aéronautique**, nous recherchons un stagiaire en amélioration continue (H/F).

Description du poste

Intégré au plateau « Business Process Owner » d'Alten, vous participerez à la montée en maturité des activités opérationnelles.

- Activité opérationnelle :
 - Acquérir les bases du métier de Consultant en termes de méthodes et d'outils
 - Intégrer une équipe projet pluridisciplinaire et appréhender ses modes de fonctionnement
- Capitalisation sur la Transformation du plateau en centre de service :
 - Mettre à jour nos processus et les documents de travail (VSM, SIPOC...).
 - Mise en évidence des risques, de leur criticité et impacts ainsi que de plans de contrôles adéquats (gestion des risques, AMDEC...
 - Identification des forces et opportunités (notamment au travers d'une analyse SWOT)
- Amélioration des processus opérationnels :
 - Mise en place d'un management visuel et d'indicateurs de performance SMART
 - Mise en place des méthodes et outils pour l'application des bonnes pratiques orientées Lean Six Sigma
 - Mise en œuvre de méthode de résolution de problèmes (8D, arête de poisson avec 5M, 5P) et le suivi des actions associées
 - Collecte et déploiement des retours d'expérience auprès des membres de l'équipe

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous démontrez une certaine curiosité et appétence pour le secteur de **l'aéronautique**.

Vous avez des connaissances en **lean management** et **méthode Agile**.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à claire.blondel@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur Angular (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur de l'IT sur la région d'Aix en Provence, nous recherchons un Stagiaire Développeur Angular (H/F) pour renforcer nos équipes auprès d'un acteur majeur de l'aéronautique.

Description du poste

Intégré au sein de notre centre de développement et accompagné par nos référents techniques, vous participerez aux missions suivantes :

- Etude des besoins, rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Développement de composants Angular
- Définition et réalisation des phases et procédures de tests techniques et fonctionnels
- Analyse de problèmes techniques, fonctionnels et proposition de correctifs
- Maintenance, corrections et évolutions
- Projets aussi bien gérés en méthode Agile qu'en cycle en V

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Informatique** avec, idéalement, une spécialisation dans le **développement web**.

Vous démontrez des compétences en Versioning (Git / GitLab), Framework (Angular (>2), NodeJS), BDD (NoSql (CouchDB)), CI/CD (Docker), Test automatisé (Cucumber).

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à teddy.myrthe@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur Développeur JAVA (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur de l'IT sur la région d'Aix en Provence, nous recherchons un Stagiaire Développeur Java (H/F) pour renforcer nos équipes auprès d'un acteur majeur de l'aéronautique.

Description du poste

Intégré au sein de notre centre de développement et accompagné par nos référents techniques, vous participerez aux missions suivantes :

- Etude des besoins, rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Développement de composants Java
- Définition et réalisation des phases et procédures de tests techniques et fonctionnels
- Analyse de problèmes techniques, fonctionnels et proposition de correctifs
- Maintenance, corrections et évolutions
- Projets aussi bien gérés en méthode Agile qu'en cycle en V

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Informatique** avec, idéalement, une spécialisation dans le **développement web**.

Vous démontrez des compétences en Java JEE, Spring, JSF, AngularJS, Rest / SOAP, HTML5 / CSS3 / Less, Hibernate, MySQL, SQL Server, JBoss, Tomcat.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à teddy.myrthe@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Ingénieur QA (H/F)

Début : Début 2020

Durée : 6 mois

Localisation : Aix-en-Provence (13)

Et si vous rejoigniez ALTEN ?

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur de l'IT sur la région d'Aix en Provence, nous recherchons un Stagiaire Ingénieur QA (H/F) pour renforcer nos équipes auprès d'un acteur majeur de l'aéronautique.

Description du poste

Intégré au sein des équipes de qualification, vous participerez aux missions suivantes :

- Mise à jour des tests automatisés (Cucumber / Selenium)
- Rédaction / mise à jour des cahiers de recettes / spécifications
- Participation aux phases de tests
- Tests d'applications mobiles / responsive cross platform
- Suivi des tickets JIRA et reportings associés

Vous serez amené à travailler dans notre centre de services, directement en interface avec les développeurs, sur des projets aussi bien gérés en méthode Agile qu'en cycle en V.

Vous monterez en compétences sur les outils Selenium et Cucumber ainsi que toutes les méthodologies de qualification.

ALTEN vous permet de mettre en application votre formation et de gagner en autonomie.

Vous serez accompagné par nos ingénieurs expérimentés et évoluerez dans un environnement technique.

Profil

Étudiant en **dernière année d'École d'Ingénieurs ou de Master**, vous avez suivi une formation en **Informatique** avec, idéalement, une spécialisation dans le domaine de la **QA** et plus particulièrement dans **l'automatisation de tests**.

Vous démontrez des compétences en Typescript, VS Code, Git, Gitlab, Selenium, Cucumber, JIRA, Jenkins, Sonar, en rédaction de documentations fonctionnelles et de qualification.

Vous avez un bon niveau d'anglais vous permettant d'évoluer dans un contexte international.

Compétences

Vous faites preuve de capacité d'innovation, de compétences d'analyse et de synthèse et de vraies qualités tant relationnelles que rédactionnelles vous permettant d'éditer les documents nécessaires. Vous saurez assurer la confidentialité des projets que vous mènerez.

Vous fuyez la routine et vous souhaitez vous challenger ? Cette opportunité est faite pour vous ! Envoyez votre candidature à teddy.myrthe@alten.com

Ce stage pourra déboucher sur une **embauche en CDI**.

Machine Learning Engineer (H/F)

Start : Early 2020
Duration : 6 months
Location : Sophia (06)

What if you joined ALTEN ?

The aim of this project is to develop a generic tool for data structuring and automatic cleaning (cleaning of non-exploitable data and filtering according to needs and some criteria). This tool also to perform automatic identification of links between structures (data mapping), domain recognition and automatic error management.

Job Description

As a Machine Learning Engineer, you will be part of our teams and will contribute to the following missions :

- Contribution to a state-of-the-art redaction concerning :
 - Existing data structures, sources et formats
 - Existing ETL tools
 - Automatic domains recognition solutions
 - Automatic extraction of links between data sources/structures solutions
- Implementation of interfaces and connectors for various data sources/structures access.
- Automatic domains recognition and management :
 - Implementation of an inventory tool for :
 - Available data sources/structures in the data lake of a client.
 - All the data fields of each inventoried data source/structure.
 - Design and implementation of algorithms for domains recognition (Machine Learning)
 - Tests and validation :
 - Setting up test environment
 - Test and validation of implemented tools
 - Refining and optimization of the parameters of the automatic domains recognition algorithms.

Profil

Final year of engineering school or **master degree** in computer science, datascience or related fields of study. Technical skills in an object oriented programming language (Java, C++) and machine learning/datascience, as well as a good level of spoken and written English. Multicultural approach and proactivity appreciated.

Skills

You have innovation capacity, analysis and synthesis skills. Moreover, you have real relational and editorial qualities in order to edit documents that you will have to realize. You will be able to ensure the confidentiality on projects that you will lead.

Submit your application to stages@alten.fr

After this internship, you may be **hired on permanent contract**.

Datascience Engineer (H/F)

Start : Early 2020
Duration : 6 months
Location : Sophia (06)

What if you joined ALTEN ?

The aim of this project is to develop a generic tool for data structuring and automatic cleaning (cleaning of non-exploitable data and filtering according to needs and some criteria). This tool also to perform automatic identification of links between structures (data mapping), domain recognition and automatic error management.

Job Description

As a Datascience Engineer, you will be part of our teams and will contribute to the following missions :

- Contribution to a state-of-the-art redaction concerning :
 - Existing data structures, sources et formats
 - Existing ETL tools
 - Automatic domains recognition solutions
 - Automatic extraction of links between data sources/structures solutions
- Implementation of interfaces and connectors for various data sources/structures access.
- Automatic mapping of data structures :
 - Implementation of an inventory tool for :
 - Available data sources/structures in the data lake of a client.
 - All the data fields of each inventoried data source/structure.
 - Design and implementation of algorithms for overlap/similarity rates computation between different data structures, and automatic detection of links between these data structures.
 - Design and implementation of algorithms for the computation of the possible optimization of the data lake.
 - Design and implementation of a reporting tool for:
 - The results
 - The data lake optimization proposals
 - Setting up test environment + tests and validation of implemented tools

Profil

Final year of engineering school or **master degree** in computer science, datascience or related fields of study. Technical skills in an object oriented programming language (Java, C++) and machine learning/datascience, as well as a good level of spoken and written English. Multicultural approach and proactivity appreciated.

Skills

You have innovation capacity, analysis and synthesis skills. Moreover, you have real relational and editorial qualities in order to edit documents that you will have to realize. You will be able to ensure the confidentiality on projects that you will lead.

Submit your application to stages@alten.fr

After this internship, you may be **hired on permanent contract**.

Artificial Intelligence Engineer (H/F)

Start : Early 2020
Duration : 6 months
Location : Sophia (06)

What if you joined ALTEN ?

The aim of this project is to develop a toolbox which allows the recognition/detection (descriptive analysis) and the prediction (predictive analysis) of one or several behaviours on a client system in real time. In both cases, some specific actions have to be triggered/performed according to the detected/predicted behaviour.

Job Description

As an Artificial Intelligence Engineer, you will be part of our teams and will contribute to the following missions :

- Contribution to a state-of-the-art redaction concerning the different approaches of classification and behaviour modelling.
- Design and implementation of a module for automatic behaviour learning and modelling (Machine Learning, Deep Learning)
 - Interfacing with the client system: Design and implementation of a tool which has to access to and get the data that describe the client system state.
 - Design and implementation of an internal storage system dedicated to save and keep the history of the data provided by the client system.
 - Design and implementation of a set of pairs of:
 - The models (the minimal representation, required for the application of the detection module)
 - Associated Algorithms, allowing the computation/modelling of the associated models
 - All this by following a specific architecture and design that ensure the genericity and the interchangeability of the models.
 - Training and specialization of the models for the recognition and the prediction of specific behaviours for specific client use cases.
 - Tests and validation :
 - Setting up a test environment
 - Tests and validation of the trained models
 - Refining and optimization of the parameters of the learning and modelling algorithms.

Profil

Final I year of engineering school or **master degree** in computer science, datascience or related fields of study. Technical skills in an object oriented programming language (Java, C++) and machine learning/datascience, as well as a good level of spoken and written English. Multicultural approach and proactivity appreciated.

Skills

You have innovation capacity, analysis and synthesis skills. Moreover, you have real relational and editorial qualities in order to edit documents that you will have to realize. You will be able to ensure the confidentiality on projects that you will lead.

Submit your application to stages@alten.fr

After this internship, you may be **hired on permanent contract**.



REJOIGNEZ-NOUS !