

ALTEN SUD

BOOK DE STAGE

SEPTEMBRE 2024



ALTEN

5 RAISONS DE FAIRE SON STAGE DE FIN D'ETUDES CHEZ ALTEN

ALTEN
CAMPUS

Pourquoi faire ton stage de fin d'études Ingénieur chez ALTEN ?

1

Sur des projets innovants et en autonomie, tu travailleras



2

Auprès des experts, tes hard skills et soft skills tu développeras



3

Un environnement stimulant tu intègreras



4

Accompagné(e) tout au long du stage tu seras



5

Une embauche à la clé tu trouveras !



Pour candidater : rendez-vous sur
ALTENRecrute.fr



ALTEN

SOMMAIRE

▶ Ingénieur Système Amont	4
▶ Ingénieur System Design Responsible	5
▶ Ingénieur MBSE	6
▶ Ingénieur Développement logiciel	7
▶ Ingénieur Certification.....	8
▶ Ingénieur Amélioration Continue	9
▶ Ingénieur Configuration Manager.....	10
▶ Ingénieur PMO.....	11

Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Venez découvrir les enjeux du secteur Naval Defense ! En effet au sein de nos locaux de la Seyne-sur-Mer (83) vous assisterez et participerez aux étapes de design de plusieurs systèmes complexes (système de navigation, systèmes radar,...).

► Missions

Vos tâches seront :

- Analyser les exigences et les spécifications systèmes
- Rédiger les documents d'ingénierie amont (doc d'interfaces, spécifications système...)
- Piloter la traçabilité des exigences (SSS, SSDD ...)
- Etablir une stratégie de couverture et vérification des exigences

► Qualifications

Vous êtes en formation ingénieur ou Bac+5 dans les domaines : électronique, informatique industrielle ou systèmes embarqués.

Vous êtes bon communicant, avez l'esprit de synthèse et êtes très rigoureux vous aurez les qualités requises pour intégrer le secteur du Naval Défense.

► A noter

- Le poste nécessitant une habilitation gouvernementale, tous nos collaborateurs feront l'objet d'une enquête administrative menée par les autorités.
- Il s'agit d'un stage de fin d'études avec possibilité de pré-embauche

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.





Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Dans le cadre du développement de notre agence dans les Bouches-du-Rhône (13), nous recherchons un stagiaire pour notre bureau d'études de System Design.

► Missions

Basé sur le Cycle en V, nous réalisons le suivi de développement de systèmes embarqués depuis la rédaction de la spécification technique jusqu'à l'implémentation en série.

Voici une liste non-exhaustive d'activités que nous réalisons :

- Relation fournisseurs (français et internationaux)
- Rédaction de spécifications techniques et gestion d'exigences
- Participation aux revues de design (PDR/CDR)
- Intégration système
- Préparation/Réalisation/Analyse d'essais sur banc, sur machine au sol et en vol
- Rédaction technique (CR, Documents d'installation...)
- Qualification et appui à la certification des équipements
- Relation avec les autorités de sûreté aériennes

► Qualifications

Vous êtes en formation ingénieur ou Bac+5 dans les domaines : électronique, informatique industrielle ou systèmes embarqués.

Vous êtes bon communicant, êtes force de proposition et êtes très rigoureux vous aurez les qualités requises pour intégrer le poste d'ingénieur Système.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.





Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

La Méthode MBSE (Model Based System Engineering) est une nouvelle méthodologie de suivi de développement d'un produit ou d'un système complexe. Elle facilite les étapes de conception et permet aux interlocuteurs au sein d'un projet complexe d'optimiser les temps de réalisation, réduit les marges d'erreurs lié à la conception et permet de comprendre la finalité associée à chaque système. Cette méthode se base sur la modélisation de système et met en évidence les connections entre les métiers concernés.

► Missions

Intégré(e) au sein de nos équipes Systèmes, vous intervenez sur :

- Récupération des besoins de modélisation des différents services
- Planification et reporting des activités
- Création d'arbre d'arborescence pour distinguer les systèmes par fonctions
- Modélisation des systèmes sous le logiciel cameo
- Intégrations des spécifications techniques

► Profil

Vous êtes en formation ingénieur ou Bac +5 dans les domaines suivants : Systèmes Embarqués, Mécatronique, Logiciel embarqué/critique, Systèmes complexes ou cursus généraliste. Vous êtes curieux, avez un bon esprit d'analyse et de synthèse vous êtes pro-actif et dans une démarche d'amélioration continue, alors vous avez les qualités requises pour la bonne réalisation de ce stage.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.



Ingénieur développement logiciel (H/F)

 Vitrolles



Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Si vous avez la fibre pour le logiciel embarqué, venez découvrir la conception logiciel critique en environnement complexe. Au sein de notre Bureau d'étude Aéronautique, nous recherchons un stagiaire afin d'assister nos Ingénieurs en développement software embarqué.

► Missions

Intégré(e) au sein de nos équipes, vous intervenez sur les sujets suivants :

- Développement d'IHM et/ou de Gateway en C
- Réalisation de tests unitaires
- Validation Logiciel selon la norme DO178

Environnement Technique

- Programmation en C sur OS Temps Réel
- Bus de communication : CAN
- Environnement sous Linux, Windows
- Méthode Cycle en V et Méthode Agile
- Rédaction technique en français et/ou en anglais

► Qualification

Etudiant en dernière année de cursus Bac+5 Université ou école d'ingénieurs avec une formation en développement bas niveau ou orienté objets (IoT).

Vous êtes rigoureux et avez un bon esprit d'analyse vous avez les qualifications requises pour intégrer le projet.

► A noter

- Le poste nécessitant une habilitation gouvernementale, tous nos collaborateurs feront l'objet d'une enquête administrative mené par les autorités.
- Il s'agit d'un stage de fin d'étude avec possibilité de pré-embauche.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.



ALTEN



Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Nous vous proposons de participer aux développements des programmes commerciaux et gouvernementaux d'un de nos clients régionaux majeurs dans l'aéronautique.

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

► Missions

Dans votre rôle de stagiaires vous interviendrez sur :

- Classifier les modifications de design selon la norme Part21,
- Identifier les exigences réglementaires pour les modifications de design,
- Rédiger les plans de certification des modifications de design selon la norme Part21,
- Participer aux réunions d'avancement du projet.
- Rédaction en anglais

► Profil

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

► A noter

- Le poste nécessitant une habilitation gouvernementale, tous nos collaborateurs feront l'objet d'une enquête administrative menée par les autorités.
- Il s'agit d'un stage de fin d'étude avec possibilité de pré-embauche.
- Parfait tremplin pour les passionnés d'Aéronautique

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.



Ingénieur gestion de projet amélioration continue aéronautique (H/F)

 Vitrolles



Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Au sein de notre Bureau d'Etude Aéronautique, nous recherchons un stagiaire en gestion de projet et amélioration continue (H/F).

► Projets

Intégré(e) dans les équipes du département Navigabilité d'ALTEN, vous êtes en charge de :

- Piloter des activités d'amélioration continue :
 - Optimisation du référentiel technique,
 - Optimisation/harmonisation de processus en lien avec la navigabilité,
 - Capitalisation des connaissances (Whitebook),
 - Elaboration et suivi des plans de montée en compétence,
 - Application du référentiel qualité (ISO9001, EN9100, PART21)
- Piloter un plan de transformation :
 - Elaboration d'un Training Management System
 - Digitalisation
- Animer des communautés sur les réseaux sociaux.

► Profil

En cours de formation ingénieur ou Bac +5, vous recherchez un stage de 6 mois en gestion de projet et/ou amélioration continue. La connaissance du domaine aéronautique est un plus.

Si vous avez un bon niveau d'anglais et une bonne maîtrise du pack Office alors vous n'aurez aucun mal à intégrer ce projet.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.



ALTEN



Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Nous vous proposons de participer aux développements des programmes commerciaux et gouvernementaux d'un de nos clients régionaux majeurs dans l'aéronautique. Dans le cadre de notre croissance dans le secteur Aéronautique et Défense, nous recherchons actuellement un stagiaire en certification aéronautique (H/F).

► Projets

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur aéronautique, nous recherchons un stagiaire en Gestion de Configuration (H/F).

A ce titre, vous avez la 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 ;
- Être en interaction avec les équipes projets, bureau d'études, production, qualité et certification.

► Profil

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

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.





Partenaire technologique de référence des plus grandes entreprises françaises et internationales, ALTEN est devenu en 30 ans leader européen de l'Ingénierie et du Conseil en Technologies (57 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 4,07Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

► Contexte

Nous vous proposons de participer aux développements des programmes commerciaux et gouvernementaux d'un de nos clients régionaux majeurs dans l'aéronautique.

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

► Projets

Dans votre rôle de stagiaires vous interviendrez sur :

- Assurer le pilotage et suivi des activités d'un projet de grande envergure et des différents work packages (planification, coûts, validation des jalons, suivi des actions ...)
- Réaliser la coordination et challenger les différents acteurs et problématiques techniques du projet (bureau d'études, qualité, supply chain, production etc.)
- Réaliser des audits auprès des différents métiers
- Mener des actions d'amélioration continue et amélioration de process
- Définir, déployer et animer les plans d'actions
- Piloter la performance et créer les KPI / Dashboard
- Préparer et animer de réunions et workshops
- Rédaction de comptes rendus et reporting au top management

► Profil

Doté d'un très bon relationnel et passionné d'aéronautique, votre bonne connaissance en Qualité et/ou Lean Management (standards, outils, méthodes..) vous permettra d'investiguer des problématiques techniques poussées.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle. Vous aurez la possibilité de prendre rapidement des responsabilités ou bien de vous spécialiser dans votre domaine de compétence de prédilection. Nous rejoindre c'est également la promesse de participer à des projets d'envergures et d'innovation au sein de l'Industrie.

ALTEN saura vous accompagner dans la construction et la consolidation de votre carrière.

