

[WWW.ALTENRECRUTE.FR](http://WWW.ALTENRECRUTE.FR)

ALTEN PACA

# BOOK DE STAGE



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](https://www.altenrecrute.fr)



ALTEN

# SOMMAIRE

▶ Ingénieur Système Amont .....	3
▶ Ingénieur Système IVVQ .....	4
▶ Ingénieur System Design Responsible .....	5
▶ Ingénieur MBSE .....	6
▶ Ingénieur Développement logiciel .....	7
▶ Ingénieur Gestion de projet .....	8
▶ Ingénieur Configuration Manager .....	9
▶ Ingénieur Certification.....	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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

## ► Contexte

La diversité de nos projets et de nos clients, vous permettra de créer votre propre chemin de carrière en France ou à l'international.

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un ingénieur stagiaire en système amont pour intervenir sur des projets dans le secteur du Naval de Défense à Toulon.

## ► Projets

Selon la phase du projet, votre stage sera articulé autour des différentes tâches attribuées à l'ingénieur Système :

- 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

Les missions ne sont pas exhaustives et peuvent varier dans le temps.

## ► Profil

De formation ingénieur (Bac+5) en électronique, informatique, systèmes embarqués.

Vous avez une excellente capacité de communication, un esprit de synthèse.

Nous recherchons avant tout une personnalité souhaitant évoluer à travers différents projets à forts enjeux. Il s'agit d'un stage de fin de formation master ou ingénieur avec possibilité, selon le déroulement du stage, de déboucher sur un CDI

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

## ► Contexte

La diversité de nos projets et de nos clients, vous permettra de créer votre propre chemin de carrière en France ou à l'international.

Dans le cadre du développement de nos activités, nous recherchons un ingénieur stagiaire en IVVQ pour intervenir sur des projets dans le secteur du Naval de Défense à Toulon.

## ► Projets

Au sein du projet, vous participerez avec notre équipe système à :

- Analyser les exigences et les spécifications systèmes
- Définir les stratégies de tests
- Réaliser les plans de tests (rédactions, scripts ...)
- Exécuter les tests fonctionnels sur les plateformes systèmes
- Assurer l'interface avec les autres équipes projets
- Contribuer à l'acceptation par le client du système
- Analyser et formaliser les résultats des tests

Les missions ne sont pas exhaustives et peuvent varier dans le temps.

## ► Profil

De formation ingénieur (Bac+5) en électronique, informatique, systèmes embarqués.

Nous recherchons avant tout une personnalité souhaitant évoluer à travers différents projets à forts enjeux

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

Labellisé "Top employeur" 2022 pour la 11<sup>è</sup> année consécutive, ALTEN est un acteur majeur du recrutement d'ingénieurs en France et dans le monde.

## ► 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. Dans cette optique nous recherchons un futur ingénieur curieux de découvrir l'ingénierie système dans un environnement aéronautique.

Notre centre de service basé à Vitrolles réalise des études clés en main pour nos grands clients de la région (secteur Aéronautique Spatial Défense).

Nos métiers se basent sur les étapes du Cycle en V de systèmes embarqués depuis la rédaction de la spécification technique jusqu'à l'implémentation en série.

Nos équipes travaillent en mode « multi-projets » et interviennent simultanément sur des études avioniques, optroniques et mécaniques.

## ► Projets

Le travail réalisé est très varié et s'articule autour du suivi de développement de divers équipements. 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

## ► Profil

Etudiant en dernière année de cursus Bac+5 Université ou école d'ingénieurs spécialisés en électronique, électricité ou mécanique.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



# Ingénieur MBSE aéronautique (H/F)

 Vitrolles

ID REF ANNONCE

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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

## ► Contexte

Dans le cadre du développement de notre agence dans les Bouches-du-Rhône (13), nous renforçons notre bureau d'études sur les activités Système. Dans cette optique nous recherchons un stagiaire ingénieur curieux de découvrir l'ingénierie des systèmes complexes dans un environnement aéronautique.

Notre centre de service basé à Vitrolles réalise des études clés en main pour nos grands clients de la région (secteur Aéronautique Spatial Défense). Durant ce stage de 6 mois vous participerez à la modélisation de systèmes avec l'approche MBSE (Model Based System Engineering).

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du Confidentiel de la Défense, le titulaire devra faire l'objet d'une procédure d'habilitation.

## ► Projets

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

- Prendre en main l'environnement de modélisation et de simulation de notre client (Cameo Systems Modeler)
- Récupérer les besoins de modélisation des différents services
- Planification et reporting des activités
- Modélisation des Systèmes basés sur la méthode MBSE

A travers ce stage, vous aurez l'opportunité de développer vos connaissances en ingénierie systèmes ainsi que vos aptitudes sur logiciels de modélisation systèmes. Vous monterez en compétences sur le cycle de développement des systèmes complexes et sur la méthodologie MBSE.

## ► Profil

En cours de formation ingénieur ou Bac +5, vous recherchez un stage de 6 mois dans le secteur aéronautique.

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.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.


ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

## ► Contexte

Dans le cadre du développement de notre agence dans les Bouches-du-Rhône (13), nous renforçons notre bureau d'études sur les activités Software. Dans cette optique nous recherchons un stagiaire ingénieur curieux de découvrir l'ingénierie logicielle dans un environnement aéronautique ✈.

 Notre centre de service basé à Vitrolles réalise des études clés en main pour nos grands clients de la région (secteur Aéronautique Spatial Défense).

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du Confidentiel de la Défense, le titulaire devra faire l'objet d'une procédure d'habilitation.

## ► Projets

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

- Développement d'IHM et/ou de Gateway
- Réalisation de tests fonctionnels
- Validation Logiciel
- Gestion de projet systèmes

Environnement Technique

- Programmation en C
- Environnement sous Linux, Windows
- Méthode Cycle en V et Méthode Agile
- Rédaction technique en français et/ou en anglais

## ► Profil

Etudiant en dernière année de cursus Bac+5 Université ou école d'ingénieurs, vous recherchez votre stage de fin d'études dans le domaine du logiciel.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !





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



Vitrolles



REF ANNONCE

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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - implantation du Groupe dans plus de 30 pays).

## ► Contexte

Dans le cadre de notre croissance dans le secteur Aéronautique et Défense, nous recherchons actuellement 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 :

1. 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)
2. Piloter un plan de transformation :
  - Elaboration d'un Training Management System
  - Digitalisation
3. 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 maîtrise de l'anglais est indispensable.

Maîtrise du pack Office.

La connaissance du domaine aéronautique est un plus.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



ALTEN

# Configuration Manager (H/F)



Vitrolles

ID REF ANNONCE

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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - 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 et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - 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 :

- 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.

ALTEN place le développement de carrière de ses Ingénieurs au cœur de son modèle et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !



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 (54 000 collaborateurs dont 88% d'ingénieurs - CA de 3,7Mrd € - 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 et vous permet de prendre rapidement des responsabilités et d'évoluer en accord avec vos ambitions professionnelles. Si la perspective d'intégrer une entreprise porteuse des projets les plus innovants en France comme à l'international vous motive, alors rencontrons-nous !

