

# Développeur C/C++ en Intelligence Drone Embarqué H/F

La ligne de service Consulting & Solutions d'Akkodis France renforce ses équipes en région PACA et recrute un Ingénieur en développement C++ en intelligence drone embarqué H/F en stage à Toulon et à Saint Tropez.

Ce système d'intelligence peut être décomposé en 2 parties :

- Le middleware permettant de mettre en œuvre des comportements intelligents
- Une brique tactique comportant l'ensemble des traitements conférant de l'intelligence au système charge utile opérationnelle

Rattaché au service de développement logiciel embarqué, vous aurez pour mission de développer et mettre au point ce logiciel et ses interfaces avec les systèmes:

- Développer de nouvelles fonctionnalités du middleware dans le cadre d'une roadmap établie sur plusieurs années.
- Implémenter les algorithmes conférant de l'intelligence au drone, proposés par les différentes équipes de recherche.
- Industrialiser le code fourni par les différents intervenants.
- Réaliser des essais en simulation numérique pour mettre au point le logiciel.
- Etablir des rapports de performances des différentes fonctionnalités en simulation numérique.
- En lien avec le responsable de plateforme d'intégration des drones, accompagner les campagnes d'essai sur cette plateforme.
- Participer à l'analyse des essais en mer.
- Proposer des améliorations pour pallier les éventuels écarts de performances constatés lors de la mise en œuvre.

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

**Le poste proposé nécessitant d'avoir accès à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez l'objet d'une procédure d'habilitation.**

Issu d'une formation Bac+5 d'Ingénieur ou d'un master informatique à l'université, vous justifiez d'une première expérience significative alternance acceptée dans le domaine de l'embarqué ou de la robotique notamment sur du développement de logiciels en C/C++.

Des connaissances en machine learning, langage python et/ou matlab seraient un plus.

Un niveau d'anglais technique maîtrisé est attendu sur ce poste.

Vos expériences précédentes vous ont permis de développer les compétences relationnelles suivantes :

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Capacités rédactionnelles
- Autonomie
- Rigueur

**Processus de recrutement :**

- Une chargée de recrutement vous contacte pour échanger sur votre projet professionnel.
- Vous échangez ensuite avec un manager sur les aspects techniques, les projets.

Chez Akkodis nous sommes convaincus que l'intelligence collective naît le succès. Il n'existe pas qu'un modèle, nous valorisons l'agilité et l'excellence, l'audace et la créativité.

Et si nous parlions ensemble de vos ambitions pour les prochaines années ?

Akkodis est une entreprise handi-engagée et inclusive. Tous les postes sont ouverts aux handicaps et à la diversité. Tous différents, tous compétents !

# Ingénieur électronique H/F

## BIENVENUE AUX VISIONNAIRES ET AUX CREATEURS

**Basé à La Seyne s/Mer, AKKODIS recherche un ingénieur électronique H/F**

L'ingénieur d'étude en électronique élabore des composants électroniques et mène des études liées au développement de nouveaux produits

### **Vos missions:**

- Définir l'architecture matérielle et fonctionnelle d'un équipement électronique
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement et la documentation technique
- Coordonner les études liées au développement de nouveaux produits
- Collaborer avec les ingénieurs d'études des autres spécialités pour établir l'étude complète d'un produit ou d'un procédé
- Établir et suivre les dossiers d'homologation, de certification et brevetabilité
- Créer des prototypes, tester et contrôler les différents composants
- Assurer le support et le suivi technique du produit
- Effectuer une veille technologique

Notre Politique d'embauche participe à améliorer la représentation de la diversité au sein des effectifs du Groupe AKKODIS. Nos recrutements sont donc ouverts à tous les candidats dont le profil correspond aux caractéristiques et exigences du poste, en dehors de toute autre considération que les qualités et compétences professionnelles.

Formation de niveau Bac +5

Master en électronique, 3EA électronique, énergie électrique,  
automatique/robotique ou ingénierie des systèmes complexes

Diplôme d'école d'ingénieurs avec une spécialisation en électronique

- Intérêt pour les nouvelles technologies et les problématiques techniques
- Rigueur et organisation
- Sens du détail
- Réactivité
- Curiosité intellectuelle et créativité
- Travail en mode projet
- Résistance au stress
- Qualités relationnelles
- Force de proposition
- Capacité à travailler sur plusieurs projets en parallèle
- Autonomie
- Esprit de synthèse et d'analyste
- Sens de l'écoute et de la communication

# Ingénieur calcul aéro structure/ensembles dynamiques H/F

La ligne de service Consulting & Solutions d'Akkodis France en région Sud-Est recrute un Ingénieur calcul aéronautiques structure/ensembles dynamiques H/F en stage à Marignane.

Intégrée au sein de notre équipe Projet, vous intervenez sur les phases de prédimensionnement, de dimensionnement, de justification et de certification

de structures métalliques et/ou composites. Vous prenez en charge la réalisation des études de dimensionnement en statique aussi bien par la méthode des éléments finis que par des méthodes analytiques; en fatigue et en tolérance aux dommages sur la structure primaire ou secondaire. Vous assurez la maîtrise du planning de votre activité et assister l'équipe projet pour la rédaction des propositions techniques et financières.

Votre rôle est de/d' :

- Développer vos compétences en calcul de structures aéronautiques et en résistance des matériaux
- Maîtriser les outils et des méthodes de calcul analytiques & numériques
- Réaliser les calculs statiques et dynamiques logiciels Hypermesh & Nastran, SAMCEF pour vérification de la tenue des sollicitations mécaniques sur la structure des hélicoptères, de la tenue mécanique des instruments d'essais en vol et de la structure, et vérification de la tenue mécanique des rotors et transmissions
- Rédiger les rapports de justification

Ce stage est débouchera sur une embauche en cas de réussite.

En cours d'obtention d'un diplôme d'école d'Ingénieur ou de formation équivalente Bac+5. Votre esprit d'équipe et vos capacités à prendre du recul et questionner son propre travail seront de bon atouts pour mener à bien ces objectifs. De plus, vous avez des notions concernant les logiciels CATIA V5 Hypermesh & Nastran, et/ou SAMCEF.

Akkodis accompagne ses clients dans la mondialisation de leurs projets, aussi un anglais courant est requis pour l'ensemble de nos collaborateurs.

Chez Akkodis nous sommes convaincus que de l'intelligence collective naît le succès. Il n'existe pas qu'un modèle, nous valorisons l'agilité et l'excellence, l'audace et la créativité.

Et si nous parlions ensemble de vos ambitions pour les prochaines années ?

Akkodis est une entreprise handi-engagée et inclusive. Tous nos postes sont ouverts aux handicaps et à la diversité. Tous différents, tous compétents !

## Ingénieur sûreté nucléaire H/F

Dans le cadre du développement de nos activités dans le domaine de l'Énergie, et pour accompagner nos clients dans leurs projets, le Groupe AKKODIS recherche un Ingénieur Sûreté Nucléaire H/F.

Intégré à l'équipe Etude et projet, vous êtes garant de la maîtrise des délais sur différents projets dont vous assurez :

- La réalisation des Analyses de Risques Sûreté en phase de conception et d'exploitation, et des analyses spécifiques aux réexamens de sûreté
- La rédaction de dossiers réglementaires en sûreté nucléaire et d'étude
- La réalisation de FEM/DAM
- La Réalisation le suivi et l'analyse du retour d'expérience
- La mise à jour de référentiel de sûreté.

De formation Ingénieur ou équivalent dans le domaine de la sûreté nucléaire, vous justifiez d'une expérience significative en réalisation d'études et d'analyse de sûreté dans le domaine du nucléaire.

Vous maîtrisez la réglementation en vigueur, relative à la sûreté nucléaire. Vous êtes autonome, doté de réelles capacités relationnelles, vous avez le goût du travail en équipe et vous souhaitez vous investir dans des projets techniques à forte valeur ajoutée.

# Ingénieur QA H/F

**La ligne de service Consulting & Solutions d'Akkodis France renforce ses équipes en région Sud-Est et recrute un Ingénieur QA H/F en stage à Sophia Antipolis 06 ou Toulon .**

## **Description de la mission :**

- Implémentation de la stratégie de test selon les spécifications et exigences client
- Ecriture du plan de test fonctionnel / non fonctionnel / non-regression
- Design et performance des tests Développement des scripts de tests automatisés, préparation de lenvironnement de test, analyse des résultats de campagnes de tests
- Maintenance des scénarios, résolution des problèmes et rapport danalyse
- Garantir le contrôle qualité du projet et du produit

## **Votre profil :**

- Diplômée d'une école d'Ingénieur ou de formation équivalente Bac+5 avec une spécialisation en informatique
- Une expérience dau moins 3 ans en automatisation de tests et une apétence pour les scripts
- Une maîtrise de Robot Framework : Web UI, test API, script et développement en Python

Akkodis accompagne ses clients dans la mondialisation de leurs projets, aussi un anglais courant est requis pour l'ensemble de nos collaborateurs.

Processus de recrutement :

- Une chargée de recrutement vous contacte pour échanger sur votre projet professionnel
- Vous échangez ensuite avec une manager sur les aspects techniques et les projets

Chez Akkodis nous sommes convaincus que de l'intelligence collective naît le succès. Il n'existe pas qu'un modèle, nous valorisons l'agilité et l'excellence, l'audace et la créativité.

Et si nous parlions ensemble de vos ambitions pour les prochaines années ?

Akkodis est une entreprise handi-engagée et inclusive. Tous nos postes sont ouverts aux handicaps et à la diversité. Tous différents, tous compétents !

Akkodis, est un acteur mondial de l'ingénierie et de l'IT et un leader dans la smart industrie. Nous accompagnons nos clients dans leurs projets de transformation digitale via 4 lignes de service : Consulting, Solutions, Talent et Academy. Akkodis est un partenaire technologique de confiance pour ses clients à l'échelle internationale. Nous co-créons et nous imaginons des solutions de pointe pour répondre aux défis majeurs de notre société, qu'il s'agisse d'accélérer la transition énergétique et de développer la mobilité verte, ou encore de construire des approches centrées sur les utilisateurs.

## Ingénieur Full Stack Java H/F

La ligne de service Consulting & Solutions d'Akkodis France renforce ses équipes en région Sud-Est et recrute un Ingénieur Full Stack Java Angular H/F en stage à Cannes, Toulon et Montpellier.

Développement d'un BackEnd Java entre des unités de traitement de signal et le FrontEnd d'une application d'exploitation d'outils de traitement Angular

- Conception

- Développement du backend en Java / J2EE et du Frontend en Angular

- Tests unitaires

- Rédaction de documentation de conception

- Diplômée d'une école d'Ingénieur ou de formation équivalente Bac+5 spécialisation en informatique avec 2 ans d'expérience minimum hors stage et alternance

- Une connaissance d'une ou plusieurs des compétences suivantes :

Linux CentOS

Développement Java, traitement informatique générique

Développement applications réseaux, orientées services

Développement Backend Java Hibernate

Connaissances mathématiques élémentaires écarts types, histogramme, densité de probabilité, ...

Compréhension d'algorithmes élémentaires de traitement de signal et du domaine radio en général serait un plus

Git, Tuleap / Jenkins / TFS

Akkodis accompagne ses clients dans la mondialisation de leurs projets, aussi un anglais courant est requis pour l'ensemble de nos collaborateurs.

**Processus de recrutement :**

- Une chargée de recrutement vous contacte pour échanger sur votre projet professionnel

- Vous échangez ensuite avec une manager sur les aspects techniques et les projets

Chez Akkodis nous sommes convaincus que de l'intelligence collective naît le succès. Il n'existe pas qu'un modèle, nous valorisons l'agilité et l'excellence, l'audace et la créativité.

Et si nous parlions ensemble de vos ambitions pour les prochaines années ?

Akkodis est une entreprise handi-engagée et inclusive. Tous nos postes sont ouverts aux handicaps et à la diversité. Tous différents, tous compétents !