



INGENIEUR AUTOMATIQUE / SYSTEME (H/F)

Poste à pourvoir immédiatement

PARIS

○ PRESENTATION DE L'ENTREPRISE :

TITAN ENGINEERING société de conseil en Ingénierie recrute des Docteurs, Ingénieurs et Techniciens, dans les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de l'Innovation.

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons de nouveaux collaborateurs pour accompagner nos clients sur leurs projets et vous permettre de développer votre talent.

Vous êtes Ingénieur Automatique / Système (H/F), rejoignez nos équipes de TITANS.

○ VOS MISSIONS :

Votre mission sera d'orienter le dimensionnement et l'intégration des différents éléments d'une nacelle stabilisée, et d'en garantir la stabilité par l'élaboration et le réglages d'algorithmes d'automatique. Vous êtes le responsable de la qualité et de la robustesse de l'asservissement des systèmes robotisés ainsi que du développement de leurs nouvelles fonctionnalités.

- Modéliser la physique du système
- Choisir et valider les capteurs (centrale inertielle, capteurs Hall, encodeurs magnétiques...)
- Développer ou adapter les algorithmes d'estimation et de contrôle de système
- Orienter l'intégration de l'électronique et la mécanique du système
- Spécifier les besoins liés aux fonctions développées
- Valider les choix techniques sur les prototypes successifs
- Fournir des versions des algorithmes en respectant le planning projet
- Définir les tests à effectuer lors de la mise en production du produit

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE REQUISE : 3 ans minimum.

FORMATION : BAC+5, issue d'une école d'ingénieur.

SALAIRE : 30 à 40 K€

COMPETENCES POUR LE POSTE :

- Modélisation (multi) physique et simulation de systèmes mécatroniques
- Développement de lois de commande
- Conception de systèmes de régulation
- Développement d'algorithme de supervision et de contrôle-commande
- Réglage et mise au point

VOS ATOUTS :

- Autonome
- Volonté de travailler en équipe sur des projets à fort enjeux
- Rigoureux
- Vous êtes en veille permanente sur les évolutions technologiques

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres