



INGENIEUR AUTOMATIQUE (H/F)

Poste à pourvoir immédiatement

IDF

➤ 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.

➤ VOS MISSIONS :

Dans le cadre d'un développement de nouveaux produits, vous serez amené à travailler sur différents aspects en collaboration avec les équipes Automatique mais également Electronique, mécanique, software...

- Modéliser la physique du vol afin de dimensionner le produit
- Choisir et sélectionner les capteurs (centrale inertielle, baromètre, GPS...)
- Développer des algorithmes GNC (Guidance, Navigation, Control)
- Valider la qualité du vol par simulation et essais en conditions réelles
- Spécifier les besoins liés aux fonctions développées
- Valider les choix techniques sur les prototypes
- Fournir des versions de l'auto-pilote
- Définir les tests à effectuer pour la mise en production du produit

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE REQUISE : 5 ans minimum.

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

SALAIRE : 35 à 55 K€

➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

Ce poste nécessite au minimum cinq ans d'expérience Automatique

- Bonne connaissance en développement d'algorithmes de supervision et de contrôle-commande
- Bonne connaissance en développement de lois de commande
- Bonne connaissance MATLAB
- Bonne connaissance en Fusion de données (Kalman)
- Base en C++, C

Compétences humaines :

- Autonomie sur ses tâches
- Travail en équipe
- Polyvalence
- Curiosité

➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres