



INGENIEUR AUTOMATIQUE GNC (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 de l'amélioration du vol autonome, vous serez amenés à travailler sur de nouvelles fonctionnalités que vous implémenterez avec les équipes Computer Vision, Software, ...

- Assurer la veille technique
- Spécifier les besoins liés aux fonctions développées
- Contribuer au développement d'algorithmes de GNC (Guidance, Navigation, Control)
- Définir les tests à effectuer lors de la mise en production de la fonction
- Mener des simulation et des essais en conditions réelles des algorithmes développés
- Valider les choix techniques
- Fournir des versions de vos algorithmes en respectant les planning définis

DEPLACEMENTS A PREVOIR : Oui (potentiellement)

EXPERIENCE : 2 ans minimum.

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

SALAIRE : 35 à 45 K€

➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

Ce poste nécessite au minimum deux ans d'expérience Automatique GNC

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

Compétences humaines :

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

➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé) Italien Espagnol Autres