



## INGENIEUR VISION PAR ORDINATEUR (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 :

Afin de développer une solution pour de la détection et le suivi de la main dans une vidéo et en collaboration avec les équipes spécialisées en réseaux de neurones, en caméra stéréo, et en contrôle automatique vos missions sont de :

- Réaliser un algorithme de détection et de tracking visuel.
- Participer à la réalisation de tests d'évaluations.
- Implémenter l'algorithme sur le drone pour tourner en temps réel.
- Valider les algorithmes en conditions réelles
- Quantifier les performances en termes de robustesse.

**DEPLACEMENTS A PREVOIR :** Oui (potentiellement)

**EXPERIENCE REQUISE :** 2-5 ans.

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

**SALAIRE :** 35 à 55 K€

### ➤ COMPETENCES POUR LE POSTE :

Ce poste nécessite 2-5 ans d'expérience Automatique

- Maitrise en développement d'algorithmes (Computer Vision)
- Maitrise du langage C++ et Python
- Bonne connaissance en Codage
- Bonne connaissance sur les sujets de détection et de tracking visuel
- Connaissance en traitement d'image : flot optique, point d'intérêts, filtrages.
- Connaissance Caméra Stéréo
- Connaissance en Réseau de Neurones

Compétences humaines :

- Volontaire
- Créatif
- Aime les défis
- Curiosité

### ➤ CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :

Anglais (lu, écrit, parlé)  Italien  Espagnol  Autres  .....