



## FICHE DE POSTE RECRUTEMENT

# INGÉNIEUR R&D

### Offre MC1708

**La société :** ALLMADY est un bureau d'étude et d'ingénierie spécialisée dans les systèmes intelligents. Nous intervenons sous forme de conseil, pilotage et développement de projets innovants dans les domaines de la vision par ordinateur, le traitement d'image, les systèmes embarqués la réalisation de machines spéciales industrielles et l'IoT.

**Intitulé du poste :** Ingénieurs R&D

### Contexte & Mission:

Dans le cadre d'un de nos projet client, nous recherchons un ingénieur R&D. Vous intervenez en support du chef de projet sur un compte client pour la conception, la réalisation et la mise en service d'une machine spécial d'acquisition d'images. Vous évoluez vers le pilotage du projet.

Vous apportez votre expertise en traitement d'images, segmentation et reconnaissance de formes. Vous développez ou intégrez les outils de vision par ordinateur, vous produisez, adaptez et assemblez les outils théoriques et informatiques pour simuler des systèmes et concevoir de nouvelles solutions.

### Profil :

De formation Ingénieur ou docteur, vous justifiez d'une expérience sur des travaux techniques qui vous ont donné une expertise sur un outil ou un métier. Vous maîtrisez les outils informatiques. Votre curiosité et votre culture scientifique vous rendent suffisamment polyvalent pour appréhender les problèmes et les solutions de différentes natures. Vous avez le sens des responsabilités, vous êtes un communicant, vous appréciez le travail en équipe, vous savez vous montrer rigoureux, curieux, efficace et autonome.

### Compétences techniques :

Math - Informatique :

- Maîtrise des langages objets courants C++/C#/java et des design patterns
- Langages de script, BDD
- Connaissance des langages web (JS/HTML/CSS)
- Linux et Windows

Traitement du signal et de l'image

- Connaissance des méthodes de reconnaissance de formes (SVM / réseaux de neurones)



- Statistique et probabilité
- Régularisation et minimisation
- Modélisation & identification de paramètres, contrôle, optimisation, filtrage.
- Segmentation d'image
- Connaissance des méthodes de reconstruction 3D
- Connaissance des bibliothèques de vision par ordinateur (OpenCV)

Bon niveau d'anglais (TOIC > 800)

**Caractéristiques du poste :**

Type de contrat : CDI

Niveau d'étude : bac+5 ingénieur / docteur

Expérience : 2-3 ans

Salaire : 27-34K selon formation et expérience.

Lieu de travail : 9 rue fondère 13004 Marseille

Début de mission : dès que possible.

**Contact :** CV et lettre de motivation à [postuler@allmady.com](mailto:postuler@allmady.com)