

CDI : Ingénieur(e) IA de vision

Chez Neode, nous repensons la manière dont les technologies numériques et l'IA sont intégrées au sein de nos forces armées avec une vision claire : “Innovate to defend, at the pace of the battlefield”

En pleine phase de développement, nous nous sommes donné comme défis de **transformer un besoin opérationnel en produit déployé sur le terrain en moins d'un an**, et assurer des **misés à jour fréquentes** en étroite collaboration avec les utilisateurs.

Notre enjeu : accélérer l'**innovation** pour répondre aux exigences de la numérisation du champ de bataille, et le faire avec la robustesse et la fiabilité qu'exige le domaine de la défense.

Descriptif du poste :

En tant qu'ingénieur(e) IA de vision, vous serez au cœur de la conception et de l'implémentation d'algorithmes avancés d'analyse d'images et de perception à partir de flux vidéo provenant de sources variées :

- Concevoir, développer des solutions d'analyse d'image, d'estimation de mouvement et de fusion de capteurs
- Intégrer vos modules au sein d'architectures logicielles complexes, en tenant compte des contraintes hardware, de la sécurité et des exigences de robustesse inhérentes à la défense
- Valider et tester vos modèles en simulation puis dans des conditions opérationnelles en collaboration avec les experts en simulation, en AI et en intégration hardware
- Participer à l'ensemble des étapes, du prototypage à la mise en production, en passant par la revue de code, la mise en place de métriques, de tests et l'intégration sur des systèmes embarqués.

Profil recherché

– Hard skills

- Ingénieur Bac+5 avec minimum 5 ans d'expérience en tant qu'ingénieur IA de vision
- Vous avez une expérience en machine learning ou deep learning
- Vous écrivez du code propre, modulaire et bien testé, et vous avez déjà eu l'occasion de travailler sur des pipelines complexes (C++ ou Python, frameworks de vision comme OpenCV, etc.)
- Vous avez une compréhension des systèmes embarqués

– Soft skills

- Vous aimez travailler sur des projets ambitieux
- Vous êtes proactif(ve), vous proposez des solutions rapides face à l'inconnu
- Vous êtes reconnu(e) pour votre capacité à échanger, écouter et faire évoluer des solutions répondant aux besoins.
- Vous êtes rigoureux/se, vous savez anticiper les impacts de vos choix techniques

Les bonnes raisons pour nous rejoindre :

- Vos solutions seront testées sur de **vrais équipements** en environnement simulé puis mises en œuvre sur le terrain, avec un retour immédiat.
- **Équipes à taille humaine**
- **Environnement de travail stimulant** : Travaillez dans des bureaux modernes, spacieux et confortables, idéalement situés dans le 15ème arrondissement de Paris
- **Avantages** : Remboursement à 100% des frais de transport, Intéressement, RTT, Tickets Restaurant