

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur IA spécialisé en traitement de données capteurs : image F/H

Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/09/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
-	Débutant (0 à 5 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
Selon grille DINUM mensuel net Selon grille DINUM annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Parking RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Oui

Descriptif de l'organisation

Vous souhaitez donner du sens à votre activité et prendre part à des projets d'envergure nationale comportant de forts enjeux, comme contribuer à l'avance technologique et à la souveraineté de la France dans le domaine de l'IA en soutenant les forces armées ? Vous avez des connaissances solides en machine learning, en modélisation et réseaux de neurones ?

Postulez et rejoignez l'AMIAD, l'Agence Ministérielle pour l'IA de Défense.

Rattachée au ministre des armées, l'AMIAD est une entité en pleine expansion qui mène des projets IA d'envergure, en collaboration avec toutes les entités du ministère et sur de nombreux domaines d'activité (systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration).

Descriptif des missions

Au sein de l'AMIAD, en qualité d'Ingénieur IA spécialisé dans le traitement de données capteurs image, vous concevrez, développerez et mettrez en œuvre des modèles d'intelligence artificielle

pour les problématiques d'apprentissage automatique pour résoudre des problèmes complexes au profit des entités du Ministère des Armées.

A ce titre, vos principales missions seront les suivantes : • Effectuer une veille permanente des avancées technologiques civiles en IA et identification des applications pertinentes au sein du Ministère ;

- Développer et expérimenter les approches IA pour les problèmes identifiés ;
- Mettre en place des stratégies de capitalisation ou de génération de données ;
- Contribuer à la spécification technique de contrats intégrant de l'IA, à l'évaluation et au suivi de projets industriels et académiques ;
- Effectuer une veille et prendre en compte des avancées dans le domaine de l'évaluation de l'IA (IA de confiance : IA sûre et certifiable, robuste, explicable, responsable, ...) et de la sécurité de l'IA afin d'aider à la qualification des systèmes d'IA.

Pour les profils les plus expérimentés, vous serez également responsable de conduire et diriger des projets mettant en avant vos compétences en ingénierie logicielle et vos capacités de prise de décision.

#Intelligence Artificielle #Apprentissage Machine #Modélisation #Réseaux de neurones

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac + 5, vous avez au moins trois années d'expérience ou un doctorat, idéalement dans les domaines de la robotique, la gestion du hardware pour l'IA ou encore l'embarqué.

Fort de votre expérience, vous maîtrisez les langages de programmation et les bibliothèques tels que python, pyTorch et tensorflow.

Par ailleurs, vous avez des connaissances en apprentissage automatique, et tout particulièrement en apprentissage profond (Deep Learning), en traitement des images, boîtes englobantes, détection ou encore des technologies optroniques et capteurs associés.

Doté(e) d'un fort esprit d'équipe, autonome, curieux et bon communicant, vous savez identifier et comprendre les besoins, déterminer les solutions et expliquer les résultats à des équipes multidisciplinaires, et des experts spécialistes des autres domaines métiers.

Vous êtes force de proposition quant aux travaux à mener.

Process de recrutement

1. Échange téléphonique pour vérifier l'adéquation du profil et des aspirations par rapport au poste.
2. Entretiens sur site : entretien avec les collaborateurs techniques et le management, entretien RH (prévoir ½ journée).

Le poste nécessitant d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, vous ferez l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 09 août 2021.

NB : poste à pourvoir en CDD/CDI selon profil et expérience.