

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Expert en Intelligence Artificielle et Datascience - F/H

Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne

Type de contrat	Niveau d'études
CDD 3 ans renouvelable	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/02/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
-	Confirmé (5 à 10 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
Horaires flexibles Déplacements fréquents en France	Non

Descriptif de l'organisation

Dans le contexte géopolitique actuel, vous cherchez à participer à des initiatives d'envergure nationale et donner du sens à votre activité ? Pour vous il est important que la France soit un acteur majeur de l'Intelligence Artificielle de Défense et maintienne son avance technologique dans les années à venir ? La nouvelle Agence Ministérielle pour l'IA de Défense (AMIAD, Ministère des Armées) recrute des ingénieurs civils talentueux et motivés.

Sous la tutelle directe du Ministre des Armées, l'AMIAD est chargée de piloter les projets d'envergure en matière d'IA. Avec toutes les entités du Ministère, elle intervient, à travers des développements internes ou en lien avec des acteurs industriels et académiques, sur des projets couvrant un large domaine d'activité : systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration.

Vous disposerez de moyens techniques conséquents et bénéficierez d'une grande autonomie pour réaliser des choix techniques pertinents.

Descriptif des missions

Au sein de l'AMIAD votre rôle est de concevoir, développer et mettre en œuvre des modèles

d'intelligence artificielle (IA) pour les problématiques d'apprentissage automatique pour résoudre des problèmes complexes au profit des entités du Ministère des Armées.

Vous êtes donc amené à :

- Effectuer une veille permanente sur les avancées technologiques en IA et identifier des applications pertinentes

- 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, à l'évaluation et au suivi de projets industriels et académiques
- Effectuer une veille sur l'évaluation de l'IA, l'IA de confiance et la sécurité de l'IA afin d'aider à la qualification des systèmes

Pour les profils les plus expérimentés, vous serez également responsable de conduire 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

REF 2025-AMIAD-04 #AMIAD

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac + 5 et d'au moins trois années d'expérience ou d'un doctorat, vous possédez des compétences solides en apprentissage automatique sur des sujets parmi les suivants :

- Apprentissage profond (Deep Learning)

- Apprentissage statistique et symbolique
- Modélisation des connaissances et raisonnement
- Statistiques et traitement du signal
- Méthodes pour l'évaluation de l'IA : confiance, certifiabilité, vulnérabilités
- Hardware et embarquabilité de l'IA

Vous maîtrisez les langages et les bibliothèques comme python, PyTorch et/ou TensorFlow. Une expérience dans la robotique, le hardware pour l'IA et l'embarqué sont un plus.

Le poste s'inscrivant dans la montée en puissance de l'activité au profit du ministère des armées, vous savez faire preuve d'autonomie, aimez le travail d'équipe, êtes curieux et savez communiquer pour capter les besoins, identifier et expliquer les solutions à des experts d'autres domaines métiers.

Process de recrutement

- 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.

- Les entretiens de recrutement (techniques, RH et management) auront lieu à DGA MI Bruz.
- Le salaire et les responsabilités seront déterminés en fonction de vos compétences et de votre expérience professionnelle.

- Contrat de type CDD (3ans renouvelable)