

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur en sciences de données 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
01/09/2026	-
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 RTT Parking voiture
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 ?

Alors, 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'équipe « stadia », en qualité d'ingénieur en sciences de données, vous contribuez aux activités de pilotage et de mise en œuvre de la gestion des données pour l'IA, notamment pour la constitution, l'exploration, la compréhension et l'évaluation des jeux de données.

A ce titre, vos principales missions seront les suivantes : • S'assurer de la maîtrise de la donnée et

être le garant de la qualité de son utilisation ;

- Participer à la définition de la politique de donnée et à la structuration de son cycle de vie ;
- Contribuer à la stratégie de collecte, de génération, de mise en qualité et d'enrichissement de la donnée au sein du Ministère des armées ;
- Garantir la qualité et l'adéquation à l'objectif des données ;
- Contribuer à la conception et à l'exploitation de modèles IA sur ces données ;
- Évaluer des jeux de données et créer des benchmarks IA sur les jeux de données ministériels.
- Dans le cadre du rayonnement de l'agence, mener des actions de formation, de sensibilisation ou d'informations sur l'IA.

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

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac+5 en Data Science » / statistiques, vous avez une expérience significative d'au moins 5 ans dans le domaine de la data.

Vous avez de solides bases en sciences de données, en architectures et techniques « Big Data » et avez de plus de l'expérience en gestion de projet (du cadrage à la mise en œuvre). Vous maîtrisez aujourd'hui le langage Python, le traitement de données structurées et non structurées, et de versionning de code (Git).

Vous maîtrisez également les concepts ML/IA et vous savez identifier la solution à mettre en place en fonction de la problématique métier et évaluer la pertinence des résultats.

Vous avez des connaissances en calculs distribués (Spark), des outils de gestion de workflow (Airflow, Kedro), en définition de modèles de données et en gouvernance de la donnée.

Doté d'un fort esprit d'équipe, autonome, proactif et pédagogue, vous savez communiquer et expliquer les solutions à des experts multidisciplinaires.

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 : Le poste est à pourvoir en CDD ou en CDI selon profil et expérience