

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur de données confirmé / sénior 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
10/10/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
-	Variable
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 ? Les données sont votre terrain de jeu, en particulier dans le contexte du déploiement de solutions d'intelligence artificielle ? 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, sur de nombreux domaines d'activité (systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration).

Descriptif des missions

Au sein de l'AMIAD, vous rejoindrez la cellule IA Données qui pilote et met en œuvre la gestion des données pour l'IA, au profit de l'agence et en accompagnement des états-majors, des directions et des services du ministère. Vous ferez partie d'une équipe composée de data ingénieurs et data scientifiques œuvrant pour la montée en puissance de l'activité.

Dans ce cadre, vous interviendrez sur la chaîne de valeur de la donnée, en particulier sur les missions suivantes :

- Modéliser la donnée pour la mettre en base et optimiser son requêtage ;
- Concevoir, développer et déployer des transformations de la donnée ;
- Élaborer l'architecture du socle technologique data, qui permet ces transformations ;
- Diffuser les meilleures pratiques data ;
- Mettre en œuvre les pratiques ministérielles de sécurité des données pour protéger la confidentialité et l'intégrité des informations ;
- Assurer la documentation et la maintenance des modèles de données, des pipelines et du socle.

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 informatique ou équivalent, vous justifiez d'une expérience significative d'au moins 3 ans dans le domaine de la data en environnement Linux.

Vous maîtrisez aujourd'hui le langage Python, les outils de gestion de base de données SQL (postgreSQL) et NoSQL (ElasticSearch, JanusGraph, Neo4j, MongoDB), ainsi qu'un outil gestion de workflow (Airflow ou Kedro) et de versionning de code (Git).

Vous avez également des connaissances en stockage objets distribués (S3), versionning de dataset (DVC) et conteneurisation (Docker). De plus, les environnements de calcul distribué (Spark), Bash, la technologie Kubernetes, la data visualisation, le machine learning et/ou les modèles d'IA sont des sujets qui vous sont familiers.

Doté d'un fort esprit d'équipe, autonome, proactif, curieux et bon communicant, vous savez identifier les besoins, déterminer les solutions et expliquer les résultats à des collaborateurs divers.

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.