

# Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil  
contractuel du ministère des Armées

## Ingénieur Expert Big Data - F/H

Type de contrat	Prise de fonction souhaitée	Localisation
CDI	Poste à pourvoir immédiatement	Bruz, 35, Ille-et-Vilaine, Bretagne
Niveau d'études	Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Détenir au moins un bac + 5 ou école d'ingénieur	Data ingénierie	-
Rémunération	Avantages liés au poste	Télétravail
mensuel net annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Parking RTT	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 ingénieur(e)s civil(e)s 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 vous analysez les problématiques « data » et apportez votre expertise sur les solutions qui permettent de collecter, stocker, préparer, transformer, traiter, diffuser, exposer, mutualiser et valoriser les différentes sources de données du Ministère.

Vous êtes amené à :

- Concevoir, développer et maintenir des architectures de données, pipelines et systèmes.

- Intégrer et consolider des données de sources variées pour garantir qualité et cohérence.
- Développer des routines d'extraction, de transformation et de chargement (ETL) pour traiter et préparer les données.
- Optimiser les performances d'accès aux bases de données et de traitement des pipelines.
- Mettre en place des mécanismes de contrôle qualité des données
- Mettre en œuvre des pratiques de sécurité des données pour protéger la confidentialité et l'intégrité des informations.

Pour les profils les plus expérimentés, vous encadrez des équipes d'ingénieur BigData et contribuez à la stratégie technique globale.

#BigData #DataIngénieur #IntelligenceArtificielle #DataScience #NoSQL #Python

REF 2024-AMIAD-03- #AMIAD

## Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau bac + 5 et d'au moins trois années d'expérience ou d'un doctorat en informatique, vous possédez de solides compétences en BigData et justifiez d'un éventail de compétences/connaissances en :

- Langages Python, R et/ou Scala ;
- Bases de données SQL (MariaDB, PostgreSQL) et NoSQL (document, colonnes, graphe, vectorielle, temporelle, géo spatiale)
- Stockage objets distribués type S3
- Technologies d'ingestion (Nifi) traitement (Spark, Flink) visualisation (Kibana, Qlik, Superset) et data gouvernance (DataHub, Atlas)
- Systèmes de contrôle de version (Git) et outillage GitOps
- Technologies de conteneurisation, d'orchestrations et de déploiements
- Modèles d'IA

Le poste s'inscrivant dans la montée en puissance de l'activité au profit du ministère des armées, vous faites 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.