

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

CHEF SECTION INGENIERIE DATA - SENIOR DATA ENGINEER F/H

Mont-de-Marsan, 40, Landes, Nouvelle-Aquitaine

Type de contrat	Niveau d'études
CDD Un à trois ans	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/07/2026	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Systèmes d'information	Confirmé (5 à 10 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
Estimation non disponible mensuel net Estimation non disponible annuel brut (selon expérience)	Restauration : subvention employeur RTT Parking voiture
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Oui

Descriptif de l'organisation

La Base aérienne 118 de Mont-de-Marsan participe à plusieurs missions structurantes dont la plus originale est l'expérimentation des matériels. Elle participe également au transport aérien, à la défense aérienne et à une importante activité de formation. Les missions de l'Escadron des systèmes d'information opérationnels et de cyberdéfense (ESIOC) s'articulent autour de 4 pôles : la réalisation de systèmes d'informations opérationnels, y compris embarqués sur aéronef, le soutien de systèmes d'information opérationnels déployés sur les théâtres d'opération, la cyberdéfense des systèmes d'information métier de l'Armée de l'Air et de l'Espace et la valorisation des données Air par une approche orientée Big Data.

Descriptif des missions

Vous évoluerez au sein de la division architecture data, à la tête de la section ingénierie data, en charge de la mise en œuvre et de l'exploitation des solutions de gestion et de traitement de la donnée.

À ce titre, vous contribuerez et apporterez votre expertise technique à la collecte, à l'intégration et à

la structuration des données afin d'en faciliter l'exploitation par les équipes de valorisation de la donnée (data analysts et data scientists).

Dans ce cadre, vous serez chargé de :

- Concevoir, optimiser et faire évoluer les flux d'ingestion et de transformation de données ;
- Concevoir et faire évoluer les solutions de stockage et de traitement sécurisé de volumes importants de données ;
- Structurer les données et contribuer à la gestion des référentiels de données ;
- Superviser l'intégration de données provenant de sources multiples et en garantir la fiabilité ;
- Garantir la qualité, la traçabilité et la cohérence des données, et mettre en œuvre les traitements nécessaires à leur validation ;
- Contribuer à l'évolution et à l'amélioration continue des plateformes de gestion de données (data lake, systèmes décisionnels, plateformes Big Data) ;
- Apporter une expertise technique et contribuer à la définition et à la diffusion des bonnes pratiques en matière de gestion et de traitement des données ;
- Manager la section ingénierie data ;
- Assurer une veille technologique.

Poste de niveau 1 équivalent au statut des fonctionnaires de catégorie A dans la fonction publique. L'estimation salariale est personnalisée car elle tient compte de l'expérience professionnelle et des diplômes dans le domaine.

Habilitation : TRÈS SECRET / SECRET OTAN

Permis B souhaitable – l'ESIOC se trouve à 5 kms de l'entrée de la base aérienne

Déplacements possibles sur bases aériennes ou autres organismes militaires français et alliés (OTAN)

Anglais demandé

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau Bac+5 (école d'ingénieur ou université) en informatique, data engineering ou systèmes d'information, vous justifiez d'une expérience significative dans les domaines de l'ingénierie des données et du traitement de données à grande échelle. Vous maîtrisez la conception, l'optimisation et la mise en œuvre de pipelines d'ingestion et de transformation de données (batch et streaming), ainsi que les technologies associées (frameworks distribués tels que Spark ou Flink, outils de gestion de flux comme Kafka ou équivalent). Vous disposez d'une solide expérience des architectures de données modernes (data lake, systèmes décisionnels, plateformes Big Data) et des solutions de stockage, notamment sur des environnements distribués et compatibles S3. Vous êtes en capacité de structurer les données (modélisation, normalisation, formats) et de garantir leur qualité, leur fiabilité, leur traçabilité et leur cohérence tout au long de leur cycle de vie.

Process de recrutement

- Si votre candidature est présélectionnée, un entretien téléphonique vous sera proposé pour apprécier vos attentes et motivations.
- Si cette première étape est concluante, un entretien en présentiel ou à distance vous sera proposé avec l'employeur et éventuellement le service des ressources humaines.
- Les suites données à votre candidature vous seront communiquées par l'employeur à l'issue de cet entretien.