Civils de la Défense
Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

SCIENTIFIQUE DE LA DONNEE 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**
01/01/2027	-
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 collective RTT Parking voiture
Contraintes particulières d'exercice	**Télétravail**
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Non

Descriptif de l'organisation

Le ministère des Armées et des Anciens combattants assure la protection du territoire national, de la population et des intérêts français partout dans le monde. Pour la réalisation de ses missions, il emploie, outre les militaires, plus de 64 000 civils en France et à l'étranger.
Rejoindre le ministère des Armées et des Anciens combattants, c'est rejoindre une communauté de 275 000 personnes exerçant ainsi leurs talents dans une grande variété de métiers auprès des forces armées sur tout le territoire. Pour en savoir plus sur le personnel civil au ministère des Armées : https://www.youtube.com/watch?v=f3mPIZGXkEs.

Descriptif des missions

La Base aérienne 118 de Mont-de-Marsan participe à des missions structurantes dont l'expérimentation des matériels. Elle participe 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. En tant que Scientifique de la donnée confirmé, vous évoluez au sein de la division valorisation data, dans la section intelligence artificielle.
À ce titre, vous contribuez à l’analyse, à l’exploitation et à la valorisation des données, en mettant en œuvre des méthodes statistiques avancées, des approches de machine learning et d’intelligence artificielle.
Dans ce cadre, vous serez chargé :
• De concevoir et mettre en oeuvre des analyses de données avancées et des modèles de machine learning et d’intelligence artificielle ;
• De définir des stratégies d’exploitation et de valorisation des données à partir de gisements de données hétérogènes ;
• De constituer, préparer et qualifier les jeux de données nécessaires aux traitements analytiques (nettoyage, normalisation, constitution de corpus) ;
• De garantir la qualité, la pertinence et l’interprétabilité des analyses et des modèles développés ;
• De contribuer à l’industrialisation des solutions d’intelligence artificielle en lien avec les équipes techniques ;
• De travailler en étroite collaboration avec le pôle expertise, les divisions architecture data, maitrise data ainsi que les métiers ;
• D’assurer une veille technologique dans le domaine de la data science, de l’intelligence artificielle et de l’analyse avancée des données.

Profil recherché

Niveau Bac+5 data science, mathématiques, statistiques ou informatique
Expérience dans domaines de l’analyse de données/machine learning/intelligence artificielle, incluant idéalement la mise en œuvre de projets à fort enjeu
Maitrise méthodes avancées d’analyse statistique/modélisation/apprentissage automatique/outils associés (Python, bibliothèques de data science, environnements de traitement de données).
Capacité à concevoir/mettre en œuvre des solutions d’analyse/modèles d’IA de la préparation des données jusqu’à leur exploitation.
Expérience structuration/qualification/exploitation de jeux de données hétérogènes,
Contribution à l’industrialisation des solutions développées en lien avec les équipes techniques.
Réalisation projets complexes et accompagnement des collaborateurs dans leur montée en compétence en tant que référent IA,
Collaboration avec équipes data/techniques
Compréhension enjeux de gouvernance,
Veille technologique.

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.