

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

ARCHITECTE BIG DATA F/H

Tours, 37, Indre-et-Loire, Centre-Val de Loire

Type de contrat	Prise de fonction souhaitée	Niveau d'études
CDI	16/11/2024	Bac + 5 ou école d'ingénieur
Domaine professionnel	Niveau d'expérience	Rémunération
Production et exploitation de systèmes d'information	Confirmé (5 à 10 ans)	Selon grille DINUM mensuel net Selon grille DINUM annuel brut (selon expérience)
Avantages liés au poste	Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Restauration collective Parking Possibilité d'hébergement	-	Non

Descriptif de l'organisation

Le service ministériel des systèmes d'information de fonctionnement – Ressources Humaines (SMSIF-RH) est l'organisme chargé de la tierce-maintenance applicative de systèmes d'informations des ressources humaines du ministère.

Descriptif des missions

Au sein du centre de maintenance technique en charge de l'administration et de l'exploitation des serveurs des

applications, l'administrateur Big Data a les missions principales suivantes :

- Concevoir une base de donnée compatible aux cas d'usage IA/BigData.
- Participer à la création des infrastructures de stockage de données (SQL, NoSQL).
- Administrer les bases de données BigData (gestion des accès, MCS, MCO) et en assurer la sécurité

Activités principales liées au poste :

- Concevoir un modèle de données adapté au BigData
- Participer au déploiement et aux évolutions des cas d'usage IA
- Réaliser les opérations de maintenance et les interventions correctives sur les bases de données.
- Participer à la sécurité des systèmes d'information.
- Analyser les performances des serveurs et bases de données et proposer éventuellement des optimisations de configuration.
- Participer à l'administration des serveurs.
- Utiliser les logiciels et appliquer les procédures de maintenance des systèmes.

- Participer à la veille technologique dans le domaine de la BigData

Profil recherché

Compétences :

IDENTIFICATION DES DONNÉES DU SYSTÈME D'INFORMATION CONFORMÉMENT AUX STANDARDS : Niveau maîtrise

CONCEPTION D'UN MODÈLE DE DONNÉES CONFORMÉMENT AUX STANDARDS : Niveau expertise

ADMINISTRATION D'UN SERVEUR : Niveau expertise

RESPECT DES RÈGLES ÉLÉMENTAIRES D'HYGIÈNE CYBERNÉTIQUE : Niveau maîtrise

GESTION DES INCIDENTS DE SÉCURITÉ : Niveau maîtrise

PROPOSITION DE SOLUTIONS OPTIMISÉES PAR LE BIAIS DE MÉTHODES

SCIENTIFIQUES : Niveau maîtrise

ARCHITECTURES ET TECHNIQUES BIG DATA : Niveau expertise

MISE EN PLACE UN PLAN DE SECOURS POUR ASSURER LA CONTINUITÉ DES

SERVICES SIC : Niveau expertise

TRAVAIL EN ÉQUIPE : Niveau expertise

ANIMATION D'UNE RÉUNION : Niveau expertise

Expérience recherchée :

En plus des compétences précédentes, expérience avec les outils suivants :

ELK, Hadoop, MongoDB, Redis, MapReduce, Memcached, PostgreSQL

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.