

Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur DevOps infrastructure confirmé - 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
01/09/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
Systèmes d'information	Confirmé (5 à 10 ans)
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	Restauration collective Parking RTT
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
Habilitation particulière (voir descriptif de l'offre)	Non

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 ? Vous avez d'excellente connaissance en devOps ?

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 et sur de nombreux domaines d'activité (systèmes d'armes, opérations, renseignement, commandement, soutien, administration).

Descriptif des missions

Au sein de l'AMIAD, en qualité d'ingénieur devOps infrastructure confirmé, vous serez responsable de la gestion, de la fiabilité et de l'optimisation de nos infrastructures critiques de calcul haute performance (HPC). A ce titre, vos principales missions seront les suivantes :

- Concevoir et déployer des infrastructures d'IA hautement automatisées.
- Définir et mettre en œuvre des pipelines de CI/CD robustes dans un environnement sécurisé et isolé.
- Assurer la maintenance continue et l'optimisation des plateformes existantes soit directement, soit en pilotant une équipe externe d'infogérance.
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes ingénieurs DevOps métiers pour assurer le bon fonctionnement des applications d'IA.
- Supporter les utilisateurs dans l'utilisation efficace du cluster HPC.
- Effectuer une veille technologique proactive pour rester au meilleurs niveaux en matière de DevOps.
- Fournir une expertise au sein du Ministère sur des infrastructures de ce type pour d'autres projets.

#DevOps #CICD #Réseaux #Infrastructure #HPC #Orchestration

Profil recherché

Titulaire d'un diplôme de niveau BAC +5 informatique ou équivalent, vous avez une expérience significative en tant qu'ingénieur DevOps, idéalement dans un environnement lié à l'IA.

Fort de votre expérience, vous maîtrisez :

- Le déploiement et configuration de systèmes d'exploitation Linux

- L'infrastructure As A Code (serveurs, switch, parefeu, ...)
- La mise en œuvre de chaînes de CI/CD basées sur gitlab-ci
- Le scripting (bash, python) et automatisation (ansible, openstofu, ...)
- Les technologies d'orchestration (Kubernetes ou slurm)

La connaissance des sujets suivants seraient un plus :

- HPC et GPU.

- Stockage distribué et backup
- Container et machines virtuelles
- Réseaux avancés, matériel HPE
- Sécurité Réseaux et Système
- Hyperviseur Proxmox et stockage CEPH.

Le poste s'inscrivant dans la montée en puissance de l'activité, vous êtes autonome, aimez le travail d'équipe, savez communiquer et expliquer les solutions aux experts de l'Agence.

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.