

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	Prise de fonction souhaitée	Niveau d'études
CDI	01/10/2024	Bac + 5 ou école d'ingénieur
Domaine professionnel	Niveau d'expérience	Rémunération
Administration de systèmes d'information	Confirmé (5 à 10 ans)	mensuel net annuel brut (selon expérience)
Avantages liés au poste	Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	-	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 ingénieurs civils talentueux et motivés. Rejoignez notre équipe pour façonner l'avenir de l'IA.

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.

Descriptif des missions

Au sein de l'AMIAD, vous êtes responsable de la gestion, de la fiabilité et de l'optimisation de nos infrastructures critiques de calcul haute performance (HPC) et devez :

- 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

REF 2024-AMIAD-02b #AMIAD

Profil recherché

Vous avez un diplôme de niveau BAC +5 informatique ou équivalent, et de préférence une expérience en tant qu'ingénieur DevOps, idéalement dans un environnement lié à l'IA et justifiez d'un éventail de compétences dans :

- Déploiement et configuration de systèmes d'exploitation Linux

- L'infrastructure As A Code (serveurs, switch, parefeu, ...)
- Mise en œuvre de chaînes de CI/CD basées sur gitlab-ci
- Scripting (bash, python) et automatisation (ansible, opentofu, ...)
- Maîtrise des technologies d'orchestration (Kubernetes ou slurm)

Des connaissances sur les sujets suivants sont 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

- 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.