

Ingénieur.e informatique en appui à la Recherche



Aubière (63170), France
Référence : 5y4zs14cf0



Type de contrat : CDD
Date de démarrage : Dès que possible
35h/semaine
Qualification : Cadre du secteur public / Armées

Email de réponse à l'annonce :
job-ref-96gtyfwh7i@emploi.beetween.com

Entreprise

L'Université Clermont Auvergne (UCA) se distingue par sa communauté dynamique de plus de 36 000 étudiants, 2 000 enseignants et chercheurs, ainsi que 1 500 personnels techniques et administratifs. L'UCA est une université territoriale qui jouit d'une réputation tant nationale qu'internationale entretenant de forts liens avec son environnement socio-économique et culturel, sa gamme étendue de disciplines de recherche et d'enseignement.

Mission

La Direction Opérationnelles des Systèmes d'Information (DOSI) de l'Université Clermont Auvergne (UCA) rassemble 100 personnels à travers différents pôles de compétences : Pôle Infrastructures Systèmes, Pôle Infrastructures Réseaux, Pôle Appui à la Recherche & Mésocentre, Pôles proximité, Pôle SI et Pôle Services Numériques.

Le Pôle Appui à la Recherche & Mésocentre (ARM) est le service de la DOSI en charge des ressources et des services mutualisés pour le calcul scientifique et le traitement de données de l'Université Clermont Auvergne. Ses activités sont la gestion des infrastructures de calcul HPC et GPU (SLURM), de stockage objet (Ceph/S3), et du cloud (Openstack, Kubernetes), le déploiement de services mutualisés, et l'accompagnement des équipes de recherche dans leurs usages des ressources et leurs projets de recherche.

Pour répondre aux besoins croissants de gestion des données de recherche, le pôle ARM propose notamment une solution de stockage pérenne en mode fichier aux différents laboratoires du site, et d'une interface web pour la gestion des droits écrite en Rust.

Vous serez en charge de son déploiement au sein des laboratoires, de son exploitation, de sa maintenance et de ses évolutions. Vous rédigerez les documentations d'exploitation, et organiserez l'accompagnement des équipes de recherche à l'utilisation courante de ce service et aux bonnes pratiques de gestion de la donnée de recherche.

Vous travaillerez aussi sur des projets du Mésocentre en lien avec les différentes équipes de la direction (Réseaux, Systèmes), les équipes de recherche du site, ou des infrastructures scientifiques nationales (fédération des Mésocentres, Institut Français de Bioinformatique, Infrastructure d'observation de la Terre et de l'environnement).

Vous devrez vous montrer à l'aise dans l'administration Linux.

ACTIVITES ESSENTIELLES :

- Gérer, maintenir et faire évoluer de la solution de stockage en mode fichier à l'échelle d'un site universitaire
- Garantir la livraison et le maintien en condition opérationnelle des services
- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche

applicative

- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système

Profil recherché

COMPETENCES DEMANDÉES :

Connaissances :

- Maîtrise des systèmes d'exploitation Linux (Redhat/AlmaLinux)
- Connaissance des outils devops : Terraform/OpenTofu et Ansible
- Connaissances des techniques de programmation et de langage de programmation (Python, Go ou Rust serait un plus)

Compétences opérationnelles :

- Savoir gérer des incidents de production
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Définir des solutions techniques
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Pratiquer une veille technologique

Compétences comportementales :

- Travail en équipe, partage de la connaissance
- Autonomie, curiosité
- Rigueur, suivi des procédures

SPÉCIFICITÉS / CONTRAINTES PARTICULIÈRES

- Possibilité d'astreintes rémunérées
- Participation aux frais de transports en commun
- Aménagement du temps de travail : <https://www.uca.fr/universite/travailler-a-luca/services-aux-personnels>
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Des offres loisirs, sport et culture pour tous les agents (<https://class.uca.fr/>)
- Possibilité d'accès, sous condition, à un emplacement parking à proximité
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle sur les trajets domicile-travail

FORMATION

Bac+3 minimum en informatique
Niveau débutant accepté

Informations complémentaires

Salaire : De 2244.5 à 2614.5 € (Euros) par mois