



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-infrastructures-cloud-f-h>

Ingénieur Infrastructures Cloud F/H

Description

Ce poste d'ingénieur se situe au sein de la division Accélérateurs et Ingénierie (DAI), dans le groupe Infrastructure des Systèmes d'Information et Support, composé de 12 personnes.

Vous participez à la définition et à la mise en oeuvre de nouvelles architectures techniques de virtualisation, d'orchestration et de containérisation nécessaires au déploiement d'applications scientifiques et techniques de SOLEIL.

Vous contribuez à leur exploitation et support avec vos collègues du groupe ISI.

Le premier cas d'usage concerne une plateforme d'accès distants (VISA) à des services d'analyse de données scientifiques. Cette plateforme VISA est développée conjointement avec des partenaires d'autres installations de recherche européennes.

Vous travaillez en étroite collaboration avec l'ingénieur du groupe ISI en charge du projet VISA, ainsi qu'avec les groupes en charge des applicatifs scientifiques, afin de permettre leur déploiement pour la communauté des utilisateurs de SOLEIL.

Vous assurez une veille technologique et contribuez à diffuser la connaissance des nouvelles technologies et architectures au sein du groupe ISI.

Qualifications

Cet emploi est accessible à partir d'une formation d'ingénieur bac+5 (ou équivalent) avec de préférence une spécialisation Système et Réseaux, ou SysOps/DevOps Infrastructures Cloud.

Savoirs et savoir-faire fondamentaux requis pour le poste

- Connaissance des techniques de virtualisation, d'orchestration et de conteneurisation : Openstack, Swarm, Docker ;
- Connaissance du système d'exploitation Linux : Ubuntu ou RHEL ;
- Connaissances fondamentales des réseaux TCP/IP ;
- Connaissances d'outils d'automatisation: Ansible, Pipeline Gitlab CI/CD ;
- Bonnes connaissances du langage de programmation Python ;
- Maîtrise de l'anglais technique du domaine (écrit et oral).

Savoirs ou savoir-faire non indispensables mais qui constituent des atouts

- Connaissance de l'opération des hyperviseurs Proxmox ou VMWare ;
- Connaissance de l'architecture Cloud AWS ;
- Connaissance de solution d'orchestration : Kubernetes ;
- Rédaction de documents techniques.

Organisme employeur

SYNCHROTRON SOLEIL

Type de poste

Temps plein

Secteur

RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT
EN AUTRES SCIENCES
PHYSIQUES ET NATURELLES

Lieu du poste

91272, Gif sur Yvette, Gif sur Yvette, France

Date de publication

28 août 2024 à 11:02

Valide jusqu'au

27.09.2024

Qualités comportementales requises pour le poste

- Méthode et rigueur ; respect des normes ;
- Réelle appétence pour le travail en équipe ; Communication ; force de proposition de solutions ;
- Capacité à dialoguer avec des interlocuteurs pluridisciplinaires (scientifique et technique) ;
- Sens des priorités et réactivité.

Outils de travail spécifiques dont le maniement est souhaitable voire indispensable pour le poste

- Méthodologies SysOps/DevOps ;
- Méthodologies de service et de support aux utilisateurs ITIL.