Offre n°2024-07707

Ingénieur.e de production des infrastructures de recherche - Lyon (H/F)

Type de contrat : Mobilité ou CDD

Niveau de diplôme exigé : Bac + 3 ou équivalent

Fonction : Personnel des fonctions support (IT)

Corps d'accueil : Ingénieur d'Etudes (IE)

Niveau d'expérience souhaité : De 3 à 5 ans

A propos du centre ou de la direction fonctionnelle

La Direction des systèmes d'information (DSI) coordonne la mise en œuvre de la politique informatique d'Inria. Elle fait partie du siège de l'Institut et est implantée sur tous les sites Inria du territoire national.

Elle est composée de huit services :

- deux services de conception :
  - le Service applications (DSI-SA) ;
  - le Service de conception d'infrastructure (DSI-SCI).
- le Centre de services (DSI-CDS) ;
- le Service des équipements informatiques et du budget (DSI-SEIB) ;
- le Centre d'opérations de sécurité (DSI-SOC) ;
- le Service de production (DSI-SP) ;
- le Service des référents SI (DSI-SRSI) ;
- le Service d'urbanisation et appui aux projets (DSI-SUAP).

Elle est en charge de la conception et du développement du Système d'Information, de l'offre globale des services numériques ainsi que de la mise en œuvre de la sécurité informatique ; de l'administration et du maintien en condition opérationnelle des différents services numériques communs à Inria ; du maintien du

catalogue de services numériques ; de l'achat et de la maintenance des équipements, logiciels et prestations informatiques de l'ensemble de l'institut.

Contexte et atouts du poste

Le Service de production est en charge des tâches d'***ingénierie concernant l'intégration et le déploiement des éléments du SI, et de son exploitation***, aussi bien pour le datacenter national que pour les services de centre (clusters, serveurs locaux).

Il installe, con?gure et met à jour les solutions dé?nies par le service Conception ou le service Applications, et rédige la documentation et/ou les procédures permettant d'administrer un service numérique.

Il pilote les mises en production.

Responsable de la gestion des utilisateurs et des droits dans les applications, il est par ailleurs en charge de l'hébergement des ressources informatiques dans les datacenters locaux et nationaux.

Mission confiée

En tant qu'ingénieur.e de production des infrastructures de recherche vous participerez activement au ***maintien en conditions opérationnelles des infrastructures*** du centre de recherche : ***serveurs Linux et Windows, NAS, hyperviseurs et virtualisation, sauvegardes, configurations réseaux, clusters de calcul*** utilisés par les équipes de recherche du centre et au national.

Vous participerez au ***développement et maintien de salles serveurs*** hébergeant les ressources informatiques et numériques du centre de recherche mais aussi de l'Institut.

Principales activités

Vous serez intégré.e au service Production composé d'environ 30 agents et amené à :

- Configurer, administrer et exploiter les serveurs (physiques et virtuels) hébergeant les services numériques,
- Configurer, administrer et exploiter des systèmes de stockage de type « NAS » locaux et nationaux,
- Administrer les hyperviseurs hébergeant les serveurs virtuels sous Vmware,

- Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration du système,

- Participer à l'administration et à l'exploitation des plateformes scientifiques (Gitlab, intégration continue, Moyens de calcul),
- Participer à l'administration et à l'exploitation de l'infrastructure réseau (firewalls, routeurs, …),
- Assurer des permanences de support à un niveau spécialisé, sur des incidents et des demandes d'utilisateurs.

Votre rôle dans le cycle de vie des services numériques s'inscrira dans la « transition des services » telle que définie dans le cadre d'ITIL v3 :

- Gestion des changements,
- Gestion des configurations,
- Gestion des mises en production et déploiements,
- Validation et tests,
- Gestion de la connaissance.

Compétences

En tant qu'ingénieur.e de production des infrastructures de recherche, ***il est indispensable :***

- d'avoir de l'expérience dans l'activité d'exploitation des services numériques,
- d'avoir une bonne connaissance des architectures système (notamment Unix/Linux), des architectures de stockage (NAS notamment NetApp, outils de sauvegarde, …) et de virtualisation (VMWare et OpenStack),
- d'avoir connaissance d'un langage de scripting,
- d'avoir connaissance des réseaux (routage, communication, …),
- d'avoir connaissance des pratiques ITIL

Vous appréciez le ***travail en équipe*** et saurez vous intégrer dans une équipe distribuée au sein de laquelle la collaboration ***à distance*** est indispensable.

Vous avez la capacité de travailler en ***autonomie*** dans le respect des objectifs fixés.

Votre sens de l'organisation et votre rigueur vous permettent d***e hiérarchiser*** efficacement vos actions

Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Congés: 7 semaines de congés annuels + 10 jours de RTT (base temps plein) + possibilité d'autorisations d'absence exceptionnelle (ex : enfants malades,

déménagement)
- Possibilité de télétravail et aménagement du temps de travail
- Équipements professionnels à disposition (visioconférence, prêts de matériels informatiques, etc.)
- Prestations sociales, culturelles et sportives (Association de gestion des œuvres sociales d'Inria)
- Accès à la formation professionnelle

Rémunération

La rémunération est calculée sur la base des règles statutaires.

Informations générales

- **Ville :** Villeurbanne
- **Centre Inria :** Siège
- **Date de prise de fonction souhaitée :** 2025-05-01
- **Durée de contrat :** 2 ans
- **Date limite pour postuler :** 2025-04-30

Contacts

- **Équipe Inria :** DSI-SP
- **Recruteur :**
  San Michel / michel.san@inria.fr

A propos d'Inria

Inria est l'institut national de recherche dédié aux sciences et technologies du numérique. Il emploie 2600 personnes. Ses 215 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3900 scientifiques pour relever les défis du numérique, souvent à l'interface d'autres disciplines. L'institut fait appel à de nombreux talents dans plus d'une quarantaine de métiers différents. 900 personnels d'appui à la recherche et à l'innovation contribuent à faire émerger et grandir des projets scientifiques ou entrepreneuriaux qui impactent le monde. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 200 start-up. L'institut s'e?orce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

De formation **Bac +3/5 en informatique**, vous justifiez d'une **expérience d'administrateur Linux.**

Vous souhaitez ***participer à l'amélioration des processus de production*** Système d'Information d'Inria tout en anticipant les évolutions.

Vous aimez ***le travail en équipe*** et savez positionner votre activité dans le cadre de projets ou plus largement dans le ***contexte de Transition des services préconisés par les pratiques ITIL***.

Attention: Les candidatures doivent être déposées en ligne sur le site Inria. Le traitement des candidatures adressées par d'autres canaux n'est pas garanti.

Consignes pour postuler

Sécurité défense :
Ce poste est susceptible d'être affecté dans une zone à régime restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n°2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). L'autorisation d'accès à une zone est délivrée par le chef d'établissement, après avis ministériel favorable, tel que défini dans l'arrêté du 03 juillet 2012, relatif à la PPST. Un avis ministériel défavorable pour un poste affecté dans une ZRR aurait pour conséquence l'annulation du recrutement.

Politique de recrutement :
Dans le cadre de sa politique diversité, tous les postes Inria sont accessibles aux personnes en situation de handicap.