

2018-01009 - Administrateur Système et Réseaux (H/F)

Type de contrat : CDD ou Mobilité IT
Contrat renouvelable : Oui
Niveau de diplôme exigé : Bac + 2 ou équivalent
Fonction : Personnel des fonctions support (IT)
Niveau d'expérience souhaité : De 3 à 5 ans

Contexte et atouts du poste

La direction des systèmes d'Informations (DSI) fait partie du siège de l'Institut et est principalement implantée sur le site de Rocquencourt, près de Versailles (78). Elle est organisée en quatre services et deux cellules :

- Service pour le développement et l'exploitation du SI de gestion
- Service pour le développement et l'exploitation du SI scientifique et des outils collaboratifs
- Service d'urbanisation
- Service d'ingénierie et exploitation de l'infrastructure informatique (SESI)
- Cellule budget
- Cellule environnement de travail

Au sein de la DSI, le service SESI assure :

- La conception, la mise en œuvre et le maintien en conditions opérationnelles de l'infrastructure informatique des moyens informatiques mutualisés supportant le système d'information et l'ensemble des services numériques mutualisés d'Inria.
- L'ingénierie des infrastructures des centres de recherche : de la spécification des architectures (téléphonie, réseau...), à la mise en place des outils d'exploitation (surveillance, métrologie, etc.) et le support de niveau 2 et 3 sur ces solutions.
- Une assistance à maîtrise d'œuvre, pour les aspects réseau et système, aux autres services de la DSI et aux équipes de recherche pour la mise en place de nouveaux services numériques

Il compte environ 25 ingénieurs qui réalisent des tâches axées sur l'architecture des systèmes et réseaux, et la production des moyens mutualisés Inria. Le service est organisé en deux équipes (Conception et Production), reflétant une structuration des activités selon la classification Conception / Transition / Exploitation d'ITIL. Une cellule dédiée à la Sécurité est également rattachée au service.

Le titulaire du poste sera placé sous l'autorité du chef du service SESI. Le poste est préférentiellement basé sur le site Inria de Rocquencourt (Yvelines).

Mission confiée

Vous participerez au développement du centre d'hébergement (data center) des services numériques de l'Inria.

Dans le cadre de l'exploitation de l'infrastructure existante, vous participerez activement au maintien en conditions opérationnelles des infrastructures du SI de l'Institut : serveurs Unix & Windows, NAS, virtualisation, sauvegardes, configurations réseaux, ... Vous pourrez aussi participer à la gestion des applications hébergées par ce SI, notamment les applications de gestion financière et RH.

Principales activités

Votre rôle dans le cycle de vie des services numériques s'inscrit dans l'« exploitation des services » telle que définie dans le cadre d'ITIL v3 :

- Gestion des événements,
- Gestion des incidents,
- Exécution des requêtes,
- Gestion des problèmes,
- Gestion des accès.

Dans ce cadre, vous serez notamment amené à :

- Configurer, administrer et exploiter les serveurs (physiques & virtuels) hébergeant les services numériques,
- Participer à l'administration et à l'exploitation de l'infrastructure réseau (firewalls, routeurs, ...),
- Participer à l'administration de l'infrastructure et du système, notamment les infrastructures de virtualisation et de stockage,
- Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration du système,
- Installer et faire évoluer les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques,
- Superviser en temps réel le fonctionnement des services, systèmes et réseaux,
- Assurer des permanences, intervenir en premier niveau ou transmettre à un niveau spécialisé, sur des incidents et des demandes utilisateurs.

Compétences

- Expérience dans l'activité d'exploitation des services numériques
- Maîtrise des architectures système (notamment Unix/Linux) et réseau (notamment équipements Cisco et Juniper), incluant les architectures de stockage (NAS notamment NetApp, outils de sauvegarde et notamment Bacula, ...) et de virtualisation (notamment VMWare)
- Etablissement d'un diagnostic

Informations générales

- Ville : Le Chesnay
- Centre Inria : **Siège**
- Date de prise de fonction souhaitée : 2019-04-01
- Durée de contrat : 2 ans
- Date limite pour postuler : 2019-09-15

Contacts

- Equipe Inria : DSI-SESI (DSI)
- Recruteur :
Faugeron Didier / didier.faugeron@inria.fr

A propos d'Inria

Inria, l'institut national de recherche dédié aux sciences du numérique, promeut l'excellence scientifique et le transfert pour avoir le plus grand impact. Il emploie 2400 personnes. Ses 200 équipes-projets agiles, en général communes avec des partenaires académiques, impliquent plus de 3000 scientifiques pour relever les défis des sciences informatiques et mathématiques, souvent à l'interface d'autres disciplines. Inria travaille avec de nombreuses entreprises et a accompagné la création de plus de 160 start-up. L'institut s'efforce ainsi de répondre aux enjeux de la transformation numérique de la science, de la société et de l'économie.

L'essentiel pour réussir

- Expérience dans l'activité d'exploitation des services numériques
- Maîtrise des architectures système (notamment Unix/Linux) et réseau (notamment équipements Cisco et Juniper), incluant les architectures de stockage (NAS notamment NetApp, outils de sauvegarde et notamment Bacula, ...) et de virtualisation (notamment VMWare)
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Capacité à travailler en équipe

Consignes pour postuler

Envoyer CV et lettre de motivation

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.

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.

- Connaissance d'un langage de scripting et d'un langage de programmation objet
- Rédaction et mise à jour de la documentation technique
- Rigueur et sens du service
- Capacité à travailler en équipe
- Anglais technique

Avantages

- Restauration subventionnée
- Transports publics remboursés partiellement
- Aménagement du temps de travail et possibilité de télétravail après 6 mois d'ancienneté
- Installations sportives

Rémunération

En fonction du niveau de diplôme et de l'expérience professionnelle