

2018-00968 - Administrateur Système et Réseaux (F/H)

Contract type : Public service fixed-term contract or Civil Servants Mobility (EU)

Level of qualifications required : Bachelor's degree or equivalent

Fonction : Support functions

Level of experience : From 3 to 5 years

Context

La Direction des Systèmes d'Informations (DSI) est en charge de mettre en œuvre et de maintenir en condition opérationnelle les services numériques et les outils informatiques pour les chercheurs. Elle comprend, entre autres, un service de développement pour les finances et ressources humaines, un service de développement logiciel et un service d'ingénierie et exploitation de l'infrastructure informatique (SESI).

Au sein de la DSI, le service SESI assure :

- La conception, la mise en œuvre et le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures pour les systèmes d'information et l'ensemble des services numériques 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.). Le service SESI assure aussi le support (niveau 2 et 3) de ces solutions.
- Une assistance à maîtrise d'œuvre, pour la mise en œuvre de nouveaux services numériques (aspect réseau et système) pour les différentes équipes de la DSI et les équipes de recherche de l'institut.
Orienté ITIL, le service est organisé en deux équipes (Conception et Production) et représente au total environ 25 ingénieurs.

Le titulaire du poste sera placé sous l'autorité du responsable de l'équipe SESI.

Assignment

Vous participerez aux évolutions du centre d'hébergement (*data center*) des services numériques de l'Inria.

Vous participerez activement au maintien en conditions opérationnelles des infrastructures du SI de l'Institut existantes : serveurs Unix & Windows, NAS, virtualisation, sauvegardes, configurations réseaux, etc.

Vous pourrez aussi participer à l'exploitation et à l'administration des applications hébergées notamment les applications de gestion financière et RH, les plateformes scientifiques, les plateformes spécifiques (messagerie, visioconférence, etc).

Main activities

Vous serez intégré(e) au sein de l'équipe "Production" (15 ingénieurs) et amené(e) à :

- Configurer, administrer et exploiter les serveurs (physiques & virtuels) hébergeant les services numériques,
- Configurer, administrer et exploiter les systèmes de stockage de type "NAS",
- Administrer la plate-forme hébergeant les serveurs virtuels,
- Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration des systèmes,
- Participer à l'administration et à l'exploitation des plateformes scientifiques (Gitlab, Intégration Continue, Gforge),
- Participer à l'administration et à l'exploitation de l'infrastructure réseau (*firewalls*, routeurs, ...),
- Installer et faire évoluer les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques,
- Assurer des permanences de support.

Ces activités s'inscrivent dans la « transition des services » définie par le cadre ITIL v3, soit :

- La gestion des changements,
- La gestion des configurations,
- La gestion des mises en production et des déploiements,
- La validation des tests,
- La gestion de la connaissance.

Skills

- Maîtrise des architectures système (Unix/Linux) et réseau (notamment équipements Cisco et Juniper), incluant les architectures de stockage (NAS, NetApp, outils de sauvegarde et notamment Bacula, etc) et de virtualisation (VMWare),
- Maîtrise d'un langage de scripting et d'un langage de programmation objet,
- Connaissance des systèmes d'intégration continue (Jenkins),
- Rigueur et sens du service,
- Capacité à travailler en équipe,
- Anglais technique.

Benefits package

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

General Information

- **Town/city :** Montbonnot
- **Inria Center :** [Siège](#)
- **Starting date :** 2019-04-01
- **Duration of contract :** 2 years
- **Deadline to apply :** 2019-07-01

Contacts

- **Inria Team :** DSI-SESI (DSI)
- **Recruiter :**
Faugeron Didier / didier.faugeron@inria.fr

About Inria

Inria, the French national research institute for the digital sciences, promotes scientific excellence and technology transfer to maximise its impact. It employs 2,400 people. Its 200 agile project teams, generally with academic partners, involve more than 3,000 scientists in meeting the challenges of computer science and mathematics, often at the interface of other disciplines. Inria works with many companies and has assisted in the creation of over 160 startups. It strives to meet the challenges of the digital transformation of science, society and the economy.

The keys to success

- Expérience dans l'exploitation des services numériques,
- Capacité à travailler en équipe.

Instruction to apply

Envoyer CV et lettre de motivation

Defence Security :

This position is likely to be situated in a restricted area (ZRR), as defined in Decree No. 2011-1425 relating to the protection of national scientific and technical potential (PPST). Authorisation to enter an area is granted by the director of the unit, following a favourable Ministerial decision, as defined in the decree of 3 July 2012 relating to the PPST. An unfavourable Ministerial decision in respect of a position situated in a ZRR would result in the cancellation of the appointment.

Recruitment Policy :

As part of its diversity policy, all Inria positions are accessible to people with disabilities.

Warning : you must enter your e-mail address in order to save your application to Inria. Applications must be submitted online on the Inria website. Processing of applications sent from other channels is not guaranteed.

Remuneration

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