

FICHE DE POSTE

Administrateur-trice système et réseaux (E2B43)

Caractéristiques

Catégorie : A

Mode de recrutement : Concours interne

Corps : IGE / Ingénieur d'Etudes

BAP : E « informatique, statistique et calcul scientifique »

Affectation

Administrative : Rectorat de l'académie de Nancy-Metz / 2 rue Philippe de Gueldres / 54000 Nancy

Géographique : Annexe Santifontaine / 10 rue de Santifontaine / 54000 Nancy

Structure de rattachement : Direction du Système d'Information et du Numérique (DSIN) / Département des Infrastructures Techniques (DIT)

Description de la structure :

La Direction du Système d'Information et du Numérique (DSIN) coordonne et soutient le développement de l'informatisation des services académiques (Rectorat, 4 DSDEN et sites déconcentrés comme les IEN et CIO) et des établissements scolaires publics. La DSIN administre plus de 6 000 postes de travail administratifs utilisant plus de 200 applications de gestion (scolarité, ressources humaines, finances, examen et concours) ou services applicatifs de base (annuaires, messagerie académique pour les 60000 agents de l'éducation nationale), elle apporte assistance et conseil à tout le personnel de l'enseignement secondaire académique.

Le Département des Infrastructures Techniques (DIT) est composé de 7 agents et assure :

- La gestion, l'administration et la supervision de 800 serveurs virtuels, comportant des bases de données, des serveurs d'applications, des briques techniques, des services de communication et de sécurité ;
- L'administration et la supervision des réseaux locaux et académiques ;
- L'administration et la supervision des liaisons avec les établissements scolaires ;
- La gestion et l'administration de la téléphonie des sites du rectorat et des sites déconcentrés ;
- La mise en œuvre de la politique de sécurité informatique en relation avec les services ministériels.

Missions

Placé sous l'autorité du chef du département des infrastructures techniques (DIT), l'ingénieur recruté rejoindra l'équipe « système et base de données » et assurera, en en parallèle de ses missions techniques, la fonction d'adjoint au chef de département.

Activités principales :

- Assister le chef de département dans la gestion budgétaire et les projets locaux et nationaux ;
- Effectuer la gestion d'une équipe (5 personnes) lorsque le chef de département est indisponible ;
- Administrer et faire évoluer la téléphonie IP des sites centraux et déconcentrés ;
- Gérer la téléphonie mobile et les interconnexions avec les outils de mobilité ;
- Participer à l'automatisation croissante de l'infrastructure (déploiement des applications, gestion des configurations) ;
- Administrer les autorisations d'accès ainsi que les problématiques de sécurité des données ;



ACADÉMIE DE NANCY-METZ

*Liberté
Égalité
Fraternité*

- Opérer le diagnostic des incidents signalés ;
- Analyser les problèmes, proposer des améliorations ;
- Garantir la livraison des services ;
- Définir et mettre en œuvre les procédures de production et d'intervention ;
- Assurer la veille technologique.

Conditions particulières d'exercice (NBI, régime indemnitaire...) :

Les calendriers de gestion des domaines traités impliquent une disponibilité particulière dans des périodes critiques réparties sur l'année. Des astreintes ou horaires décalés sont associés à ce poste.

Compétences requises

Le candidat devra posséder les connaissances techniques suivantes :

- Connaissance approfondie des systèmes d'exploitation Linux (Redhat) ;
- Maîtrise d'un langage de programmation d'administration système (Bash, Python, Perl, ...) ;
- Connaissance en téléphonie (Numérique, IP, Autocoms) et protocoles associés ;
- Administration et connaissance système base de données (DB2, Postgres, Mysql, ...) ;
- Connaissance des technologies d'annuaires et des solutions de gestion d'identité (LDAP, SSO, Fédération d'identité) ;
- Connaissances approfondies en architecture technique des systèmes d'information, serveurs d'applications (Weblogic, Jboss, Tomcat) et serveurs web (Apache, Nginx) ;
- Connaissances en technologie de virtualisation (Vmware) ;
- Connaissance d'outils de déploiement et d'automatisation (Ansible).

Savoir-faire :

- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information ;
- Connaître les principes et les techniques de sécurité des systèmes d'Information ;
- Méthodes de mise en production ;
- Anglais technique ;
- Rédiger des procédures et accompagner le changement.

Savoir être :

- Capacité à s'adapter aux situations d'urgence et à hiérarchiser les priorités ;
- Rigueur et capacité d'analyse ;
- Sens de l'initiative ;
- Appétence pour le travail en équipe ;
- Autonomie et capacité à rendre compte ;
- Capacité à s'adapter et évoluer vers de nouvelles technologies.

Personne à contacter

Directeur du Système d'Information et du Numérique : Paul-Eric Bordier

Téléphone : 03 83 86 24 00 - **Messagerie** : ce.dsi@ac-nancy-metz.fr