

PROFIL DE POSTE
Recrutement par voie contractuelle des
Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi
Session 2025

Administrateur-trice systèmes et réseaux

Corps : Ingénieurs d'Etudes

Catégorie : A

Nature du concours : BOE

Branche d'activité professionnelle (BAP) : E « Informatique, Statistiques et calcul scientifique » -

Ingénierie technique et de production

Emploi-type : Administrateur-trice systèmes et réseaux (E2B43)

Nombre de poste(s) offert(s) : 1

Localisation du poste : Université Polytechnique Hauts-de-France – Site du Mont Houy

MISSION :

Au sein de la Direction du Numérique, et plus particulièrement dans l'équipe en charge de l'infrastructure et du réseau, vous assurerez l'étude, la mise en place, le maintien en condition opérationnelle et l'exploitation des infrastructures d'hébergement nécessaires aux systèmes d'information et plus particulièrement le volet déploiement de services numérique support du système et réseau (DNS, DHCP, déploiement de parc...).

Vous aurez comme principales missions, le maintien en conditions opérationnelles, la réalisation de projets, le conseil et la veille.

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Planifier, installer, automatiser les processus de production
- Superviser et améliorer la gestion des incidents
- Sécuriser la production : systèmes, sauvegardes, flux
- Concevoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative
- Assumer la responsabilité de projets
- Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services
- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure système et de communication (matériels, logiciels, architecture, protocole, mode de transferts)

CONNAISSANCES ET COMPETENCES REQUISSES :

Connaissances attendues

- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Méthodes de mise en production
- Normes d'exploitation

- Performance et métrologie
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Techniques de virtualisation (connaissance approfondie)
- Connaissance approfondie des services réseaux (messagerie, DNS, DHCP....)
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance générale)
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance générale)
- Maîtrise de l'anglais technique
- Connaissances approfondies des systèmes d'exploitation Linux et Windows (Active Directory..)

Compétences opérationnelles

- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Évaluer une solution informatique ou de télécommunication
- Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information
- Gérer la sécurité de l'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Pratiquer une veille technologique
- Travailler en équipe

Compétences comportementales

- Rigoureux
- Réactif
- Être à l'affût des nouveautés technologiques
- Autonome
- Esprit d'équipe

DIPLOME, FORMATION OU EXPERIENCE REQUISE

Licence, Master, Diplôme d'ingénieur

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :

L'activité s'exerce au sein de la Direction du Numérique (DNum) – sous-direction Système d'Information – équipe infrastructures et réseau. Campus du Mont Houy