université de BORDEAUX

Fiche descriptive de(s) poste(s) session 2025

Corps : Ingénieur-e d'études
Nature du concours : Externe
BAP : E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »
Emploi-type : Administrateur-trice systèmes et réseaux (E2B43)
Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur Internet : http://referens.enseignementsup-recherche.gouv.fr

LOCALISATION DU (DES) POSTE(S)

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

Localisation du (des) poste(s) : Département Sciences de l'Ingénierie et du Numérique - Laboratoire Bordelais de Recherche en Informatique (LABRI) – UMR5800 -Talence

Inscription sur Internet : http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf du 2 au 30 avril 2025, cachet de la poste faisant foi (sous réserve de confirmation au Journal Officiel).

ACTIVITES ESSENTIELLES :

Installer, configurer et maintenir les serveurs (systèmes d'exploitation et services)
Administrer les équipements réseaux (pares-feux, commutateurs)
Respecter les bonnes pratiques en matière de gestion des systèmes et réseaux
Veiller à la performance et à la sécurité des infrastructures :

- Observer et analyser les métriques des équipements et services
- Mettre en œuvre et appliquer les politiques de sécurité
- Surveiller les accès aux services et corriger les vulnérabilités
- Diagnostiquer et résoudre les incidents techniques
- Rédiger des rapports sur les incidents rencontrés
- Réaliser des sauvegardes régulières

Documenter les solutions pertinentes et reproductibles
Assurer un support technique aux utilisateurs
Collaborer avec les membres de l'équipe
Participer aux projets d'évolution des infrastructures et services

COMPÉTENCES PRINCIPALES

- Connaissances

Maîtrise d'un système d'exploitation Linux et des protocoles réseau : TCP/IP, DNS, DHCP
Connaissance approfondie des techniques de sécurisation des systèmes d'information
Connaissance approfondie d'un ou plusieurs langages de script
Connaissance approfondie des techniques de virtualisation : KVM, containers
Connaissance approfondie des méthodes de déploiement : Ansible

- Compétences opérationnelles

Administrer des serveurs Linux en appliquant les bonnes pratiques
Déployer et configurer des infrastructures virtualisées
Superviser les performances des systèmes et des réseaux
Mettre en place et maintenir des politiques de sécurité
Automatiser les tâches d'administration avec Ansible et scripts Shell/Python
Diagnostiquer et résoudre les incidents systèmes et réseaux
Assurer le support technique et l'assistance aux utilisateurs
Documenter les procédures et rédiger des rapports techniques
Faire preuve d'autonomie et d'organisation
Travailler en équipe

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'administrateur-trice systèmes et réseaux sera affecté-e au sein de l ‘équipe de support informatique du laboratoire sous la responsabilité hiérarchique du responsable de cette équipe.

Cette équipe fait partie du département Soutien à la Recherche du laboratoire qui compte une vingtaine de personnels d’appui à la recherche (administration, finance, technique) qui seront des collaborateurs réguliers.

Il/Elle collaborera aussi régulièrement avec des ingénieurs de recherche affectés aux équipes de recherche, et avec des homologues du réseau métier régional RAISIN.