

Type de recrutement	Concours interne
Catégorie	A - Assistant ingénieur
Emploi type	Gestionnaire d'infrastructures - E3B42 - BAP E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Affectation	Enseirb-Matmecca / Laboratoire IMS
Adresse administrative	BORDEAUX INP Avenue des Facultés 33400 Talence

Description de l'environnement

Le Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système (IMS) est une Unité Mixte de Recherche (UMR 5218) rattachée à trois tutelles (Bordeaux INP AQUITAINE, CNRS, de Bordeaux) centrée sur les télécommunications, les transports, la santé et l'énergie.
 L'IMS est un laboratoire en pleine expansion qui compte près de 540 personnes (160 chercheurs et enseignants-chercheurs, 180 doctorants et post-doctorants, 70 pers administratifs et techniques et 130 stagiaires) et plus d'un millier d'équipements connectés.

Mission

L'agent devra, au sein du Service Informatique du laboratoire IMS composé de 2 ingénieurs et d'un technicien, travailler avec les autres membres de ce service en vue le maintien en condition opérationnelle, l'exploitation et l'assistance aux utilisateurs du système informatique et du réseau du laboratoire dans un contexte de pc sécurité informatique renforcée (ZRR).
 L'agent devra être moteur en vue de définir en interne à IMS les procédures de gestion et administrer le réseau informatique pour en assurer la cohérence, la pc sécurité. Il devra être en mesure de planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production.
 Par ailleurs l'agent travaillera en lien avec la direction du Système d'Information de Bordeaux INP.
 Dans son poste l'agent devra faire preuve de disponibilité pour s'adapter aux nécessités de service.

Activités principales

- Gérer, maintenir et faire évoluer le cœur de réseau HPE et les pare-feux STORMSHIELD
- Gérer, maintenir et faire évoluer le réseau Wifi (Routeur RFS 6000)
- Gérer, maintenir et faire évoluer les services réseaux DHCP, DNS, PROXY, SYSLOG, SMTP
- Gérer, maintenir et faire évoluer les serveurs Windows et les services de domaine Active Directory
- Gérer, maintenir et faire évoluer la messagerie Microsoft Exchange
- Gérer, maintenir et faire évoluer la passerelle de connexion Microsoft RDS
- Gérer, maintenir et faire évoluer la plateforme de virtualisation Microsoft Hyper-V
- Gérer, maintenir et faire évoluer le serveur OwnCloud
- Assurer les commandes, la configuration, l'administration, la gestion et la maintenance des postes de travail APPLE.
- Suivre quotidiennement l'exploitation
- Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail, en accord avec la politique de sécurité informatique de l'établissement (ZRR, PSSI renforcé)
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs
- Assurer le support technique des utilisateurs
- Mettre au point la documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants

Contraintes particulières du poste

Compétences principales

Connaissances

- Maîtrise des techniques et protocoles réseau : pare-feu, routage, QoS, VLAN, DNS, DHCP (une expérience de gestion/administration d'un réseau au sein d'un laboratoire de matériel HPE et STORMSHIELD serait un plus)
- Maîtrise de l'OS Windows côté serveurs et côté clients (gestion d'AD, TSE, ...)
- Maîtrise des techniques de virtualisation (une expérience sous Microsoft Hyper-V serait un plus)
- Maîtrise du langage de programmation Windows PowerShell
- Très bonnes connaissances des systèmes Apple MacOS
- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Méthodes de mise en production
- Performance et métrologie (connaissance générale)
- Anglais technique (connaissance générale)

Compétences comportementales

- Rigueur et méthodologie
- Esprit d'équipe, dynamisme et bon relationnel
- Savoir dialoguer avec les utilisateurs en s'adaptant à leurs attentes et leurs compétences
- Sens du service

Compétences opérationnelles

- Maîtriser le système d'exploitation linux (la connaissance de Windows serait un plus),
- Savoir établir un diagnostic et résoudre des problèmes
- Connaître au moins un langage de programmation ou de scripting (perl, python, shell,...)
- Gérer la sécurité de l'information
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Connaître les bonnes pratiques en matière d'assistance utilisateurs (helpdesk,...)

Pour candidater :

Inscription sur internet webITRF
 du 31/03/2022 (12h00) jusqu'au 28/04/2022 (12h00)