

Concours externe ITRF – Session 2023

Administrateur Système F/H

Localisation du poste

Université de Limoges
Direction du Système d'Information (DSI)
123 Avenue Albert Thomas
87060 Limoges Cedex

Contexte

Positionnement :

Au sein du service Infrastructure de la D.S.I. (10 agents), sous l'autorité du chef de service Infrastructure.

Relations fonctionnelles internes à l'Université de Limoges :

Direction, chefs de services et agents de la D.S.I.
Usagers de l'Université

Relations fonctionnelles externes :

Personnels des autres établissements partenaires
Fournisseurs, prestataires de services

Missions partiellement télétravaillables

2 à 4 astreintes d'une semaine sur une année universitaire, selon les conditions définies dans le règlement intérieur, avec obligation de déplacement en cas de problème et repos compensateur.

Intégration au sein d'une équipe d'administrateurs système et réseau avec possibilité de formations afin de pouvoir assurer les missions définies.

Missions

- Gestion de la messagerie
- Administration système

Gérer la messagerie

- Assurer l'exploitation, l'évolution et la maintenance de la messagerie existante et être en relation avec les usagers du service
- Assurer la veille technologique (étudier les perspectives d'évolution de la plateforme : migration vers un autre système, externalisation...)
- Travailler en collaboration avec le RSSI et mettre en place des mécanismes de détection de phishing, malwares et tentatives de piratage

Participer à l'administration système de l'infrastructure serveurs

- Participer à la conception et à l'exploitation de l'architecture microservices de l'université
- Concevoir, développer des scripts d'automatisation et des processus de test et déploiement
- Planifier, installer, automatiser, superviser et améliorer les processus de production
- Sécuriser la production (sauvegarder, sécuriser les flux, prévoir et mettre en pratique des solutions de repli ou de contournement (PRA, PCA)
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et des systèmes
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative

- Assumer la responsabilité de projets
- Assurer la veille technologique sur les différents aspects de l'infrastructure systèmes et de communication

Profil requis, compétences

Savoirs :

- Maîtrise des langages de script (ex : Shell, API, Perl, Python ...)
- Connaissance d'outils d'orchestration (type K8S), d'automatisation et de démarche devops (Ansible, Git...)
- Architectures et protocoles de messagerie
- Connaissance des annuaires type openldap
- Systèmes d'exploitation et applications Linux (une connaissance en Windows server est un plus)
- Connaissance en plateformes de virtualisation
- Savoir rédiger des notes techniques et des documentations
- Connaissance en architecture réseaux

Savoir-faire

- Gestion de serveurs physiques ou virtuels
- Administration avancée de systèmes d'exploitation
- Administration de services de messagerie

Savoir être :

- Travailler en équipe
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Rigueur/Fiabilité
- Réactivité
- Sens de la confidentialité

La présente fiche pourra être modifiée en fonction des objectifs du service, des priorités de la composante et de l'Université de Limoges

Nature concours & inscription	Concours externe - https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/recrutements/itrf
Corps / Grade	Ingénieur d'études classe normale
Branche d'activités professionnelles	BAP E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Emploi Type	E2B43 - Administrateur-trice des systèmes et réseaux
Date de prise de fonctions	1^{er} décembre 2023
Localisation	LIMOGES