

FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE OUVERT AU CONCOURS

CONCOURS ITRF - SESSION 2021

RÉFÉRENCE DU CONCOURS

CORPS : IGE

BAP : E

FAMILLE : Ingénierie technique et de production

EMPLOI-TYPE : E2B43 – Administrateur.trice système et réseaux

NATURE du CONCOURS : Interne

AFFECTATION

INTITULE DE LA FONCTION : Administrateur.trice systèmes et réseaux

COMPOSANTE : IUT de Reims-Châlons-Charleville

SERVICE : Département Informatique

LIEU GÉOGRAPHIQUE : Reims

ACTIVITÉS PRINCIPALES

L'administrateur.trice système et réseaux est chargé.e de définir les procédures de gestion et administrer les composants système, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité

- Étudier et mettre en œuvre d'une infrastructure de virtualisation des postes de travail à l'échelle de l'IUT.
- 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 haute disponibilité).
- Gérer le maintien en conditions opérationnelles des matériels, des logiciels et des systèmes.
- Assurer la maintenance des systèmes, réseaux et systèmes d'information sous environnement Linux.
- Garantir la livraison des services.
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs et gérer la mobilité des usagers.
- Référencer et documenter les composants liés à l'infrastructure, aux logiciels et leurs liens avec la couche applicative.
- Encadrer une équipe, assumer la responsabilité de projets.

ACTIVITÉS ASSOCIÉES

- 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).
- Animer et déléguer les projets au sein de l'équipe technique.

COMPÉTENCES REQUISES

Connaissances :

- Maîtrise des techniques d'architecture des systèmes et des réseaux.
- Connaissance des systèmes d'exploitation Linux et Windows.
- Architecture et environnement technique du système d'information.
- Méthodes de mise en production.
- Normes d'exploitation.
- Performance et métrologie.
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie).
- Diagnostic et résolution de problèmes.
- Techniques de virtualisation (connaissance approfondie).
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité (connaissance générale).
- Langage de script (connaissance approfondie).
- Anglais technique (connaissance approfondie).

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 :

- Discrétion
- Patience
- Pédagogie et diplomatie,
- Sens de l'initiative,
- Fiabilité et rapidité d'exécution.

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Descriptif du service :

Le service du numérique de l'IUT RCC regroupe tous les informaticiens du site de Reims dont ceux du département Informatique.

Département informatique de l'IUT, qui regroupe environ 270 étudiants (140 en 1^{re} année de DUT, 130 en 2^e année de DUT et Licence Professionnelle) et 12 stagiaires de formation continue.

Composé d'une trentaine d'enseignants et d'enseignants-chercheurs, et d'une cinquantaine de vacataires professionnels.

Outre l'activité principale, l'ingénieur aura en charge l'encadrement de 2 techniciens informatiques.

Relation hiérarchique :

Rattachement hiérarchique : dépend du Chef des Services Administratifs.

Rattachement fonctionnel : dépend du Responsable du Service du Numérique de l'IUT RCC.

Contraintes particulières :

Grande disponibilité due à la plage horaire d'utilisation, ainsi que des samedis matins, par roulement avec les autres agents.

Astreintes à assurer.

Large éventail de connaissances/compétences, notamment du **système d'exploitation Linux**, dû aux nombreuses technologies à maintenir et à faire évoluer.