

# FICHE DESCRIPTIVE DU POSTE OUVERT AU CONCOURS

CONCOURS ITRF - SESSION 2018

## REFERENCE DU CONCOURS

CORPS : IGE

BAP : E

FAMILLE : Ingénierie technique et de production

EMPLOI-TYPE : Administrateur.trice systèmes et réseaux

NATURE du CONCOURS : Concours interne

## AFFECTATION

INTITULE DE LA FONCTION : Administrateur des systèmes d'information/Infrastructure et Virtualisation

COMPOSANTE : Direction du Numérique

SERVICE : Infrastructure et Systèmes

LIEU GEOGRAPHIQUE : Reims

## ACTIVITES PRINCIPALES

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

Il/Elle déploie et si besoin développe tous les outils nécessaires au monitoring et à la métrologie de l'infrastructure

- 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 du système
- Garantir la livraison des services
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs
- 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)

## ACTIVITES ASSOCIEES

-Définir les clauses techniques des appels d'offres qui sont dans le périmètre de son service

## COMPETENCES REQUISES

Connaissances générales de l'organisation et du fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche

Connaissance de l'architecture et l'environnement technique du système d'information

Connaissance des méthodes de mise en production

Normes d'exploitation

Performance et métrologie

Connaissance en sécurité des systèmes d'information et de communication

Diagnostic et résolution de problèmes

Connaissance approfondie des techniques de virtualisation (Vmware)

Connaissance approfondie des solutions de stockage (Fibre Channel)

Connaissance approfondie des systèmes d'exploitation (Linux, Windows, FreeBSD)

Connaissances en développement système (Shell, Perl, Powershell)

Connaissances réseau (VLAN, Ethernet, TCP/IP, DNS, Firewall)

Connaissance générale des méthodes, outils, normes et procédures de la qualité

Anglais technique

Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques

Évaluer une solution informatique

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

Autonomie

Rigueur

Sens critique

Sens de l'organisation

Capacité de raisonnement analytique

Capacité de prospective

Travailler en équipe

## ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Architecture en haute disponibilité fonctionnant 7/7 24/24

Forte réactivité attendue en cas d'incident impactant la production informatique

Souplesse et amplitude horaire nécessaires lors des opérations critiques