

Date :
30 avril 2021

| |
|--|
| Poste tenu par : |
| Responsable hiérarchique : Le Chef du Service Infrastructures |

DESCRIPTION DE POSTE

1) DENOMINATION DU POSTE :

Administrateur Systèmes

| | |
|------------------|-----------------------|
| Grade et filière | INGENIEUR / TECHNIQUE |
|------------------|-----------------------|

2) LES RELATIONS :

A) Place dans l'institution

Rattachement hiérarchique

| PÔLE RESSOURCES | | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|--------------------------|
| DIRECTION | SERVICE | LOCALISATION | RESIDENCE ADMINISTRATIVE |
| des Systèmes d'Informations (DSI) | Infrastructures | Bâtiment Trémouille 23, Boulevard de la Trémouille | DIJON |

Liaisons fonctionnelles transversales (Infra et inter-service, inter-direction...)

- DSI
- Ensemble des agents des services

Exercez-vous une fonction d'encadrement fonctionnel ? **NON**

Nombre de personnes encadrées :

Exercez-vous une fonction d'encadrement technique ? **NON**

Nombre de personnes encadrées :

B) Relations externes

- Fournisseurs
- Services de l'Etat
- Les collectivités locales
- Les organismes publics et para publics

3) MISSIONS PRINCIPALES :

- Dirige des projets stratégiques dans le domaine des systèmes et veille à la coordination entre les différents projets conduits par le service,
- Propose, dans le cadre du Schéma Directeur des Systèmes d'Information (SDSI), les évolutions des architectures systèmes de la collectivité et de ses 47 collèges,
- Consolide la plate-forme d'installation et de mises à jour des 10 000 postes de travail de la collectivité et superviser son exploitation,
- Participe à la mise en œuvre de la politique de sécurité (PSSI) du Département,
- Participe aux tâches d'exploitation systèmes & réseaux et au support de niveau 3.

4) TACHES OU ACTIVITES PRINCIPALES POUR CHAQUE MISSION :

- **Dirige des projets stratégiques dans le domaine des systèmes et veille à la coordination entre les différents projets conduits par le service :**
 - Pilote les projets stratégiques inscrits au SDSI d'évolution des architectures dans les domaines du stockage, de la virtualisation, de la sauvegarde des environnements Microsoft, UNIX, LINUX, VMWARE, VEEAM etc...
 - Identifie les adhérences entre les différents projets menés par le service afin d'anticiper les interactions et les éventuelles régressions collatérales.
- **Propose, dans le cadre du Schéma Directeur des Systèmes d'Information (SDSI), les évolutions des architectures systèmes de la collectivité et de ses 47 collèges :**
 - Anticipe les évolutions technologiques et l'obsolescence des matériels dans le cadre de la planification pluriannuelle du SDSI,
 - Réalise pour le compte du service une veille technologique dans le but d'identifier les bonnes pratiques à intégrer dans les projets du SDSI,
 - Propose les orientations stratégiques des architectures systèmes, estime les coûts et planifie les évolutions dans le respect des règles de l'art et des budgets,
 - Porte un regard transversal sur l'ensemble du domaine système et est force de proposition pour améliorer et rationaliser les process et les pratiques.
- **Consolide la plate-forme d'installation et de mises à jour des 10 000 postes de travail de la collectivité et des collèges et supervise son exploitation :**
 - Capitalise les connaissances autour de l'outil « Asset management : Microsoft SCCM » pour en faire l'outil unique de gestion des Masters, de packaging des applications et de mises à jour de sécurité pour l'ensemble des 10 000 postes de la collectivité,
 - Définit la stratégie de mise à disposition des applications dans un environnement hétérogène (8 000 postes lourds et 2 000 postes virtuels)

dans une logique de rationalisation et d'harmonisation des process de gestion,

- Propose une répartition des tâches entre les équipes système et exploitation et assurer les transferts de compétences nécessaires.
 - Construit les tableaux de bord de suivi de l'activité du parc.
 - Participe à la conception de la politique de sécurisation du poste de travail.
-
- **Participe à la mise en œuvre de la politique de sécurité (PSSI) du Département :**
 - Participe aux projets d'amélioration continue de la sécurisation de nos infrastructures et à la mise en œuvre de la PSSI,
 - Participe à la mise en place des plans de reprise et de continuité d'activité.
-
- **Participe aux tâches d'exploitation systèmes & réseaux et au support de niveau 3 :**
 - Exploite et supervise les serveurs : Windows 2008 R2 à 2016, Centos 5 à 8,
 - Diagnostique les incidents liés aux postes de travail : Windows 7 et 10,
 - Exploite et supervise les plateformes de virtualisation : Vmware Vsphere 6.x et Vmware Horizon View 7,
 - Exploite et supervise les plateformes de stockage : Dell EMC COMPELLENT,
 - Réalise des interventions de premier niveau sur les BDD Oracle, Mysql, Postgresql et MSSQL,
 - Participe à l'administration des rôles DNS et DHCP,
 - Participe à l'administration des annuaires Active Directory,
 - Intervient en Niveau 3 dans le traitement des incidents et demandes de service.

5) CONTEXTE PARTICULIER OU SPECIFIQUE AU POSTE :

- Participation au niveau 3 du Point Service Informatique
- Présence nécessaire en dehors des heures de travail des utilisateurs
- Participation possible au dispositif des astreintes

6) CAPACITES REQUISES POUR OCCUPER LE POSTE :

TRONC COMMUN DE COMPÉTENCES

Administrer et superviser les infrastructures systèmes : stockage, sauvegardes, virtualisation, serveurs (Windows et Linux), postes de travail (Windows et Mac OS).

Administrer et superviser les infrastructures réseaux : cœur de réseau, pare-feu, proxy, reverse-proxy, messagerie.

Exploiter les bases de données ORACLE, MYSQL, POSTGRES SQL

Diagnostiquer l'origine d'un dysfonctionnement informatique dans tout type d'environnement et adapter les procédures le cas échéant

Identifier, concevoir et conduire les projets nécessaires pour garantir la disponibilité et la performance des systèmes

Adapter la capacité des éléments de production aux besoins de la collectivité

Organiser et planifier l'ensemble de la production et de l'exploitation informatique

Connaître la politique de sécurité interne

Contrôler les conditions de mise aux normes des dispositifs de sécurité, leur application et leur maintenance

Tenir à jour les référentiels d'architectures techniques (serveurs, stockage, sauvegarde, équipements réseaux, poste travail) et les procédures

COMPÉTENCES SPECIFIQUES

Appliquer et faire appliquer les procédures liées au déploiement de l'outil de gestion de systèmes

Réaliser une veille technologique sur les systèmes et la sécurité

Apporter conseil et expertise auprès de l'encadrement

Rédiger des documents complexes, sensibles ou stratégiques exigeant une grande précision dans l'expression

Traduire les orientations et les priorités politiques en plans d'action ou en projets