

Date :
12 février 2024

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

DESCRIPTION DE POSTE

1) DÉNOMINATION DU POSTE :

Administrateur Systèmes

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

2) LES RELATIONS :

A) Place dans l'institution

Rattachement hiérarchique :

PÔLE RESSOURCES ET ACCOMPAGNEMENT DES TRANSFORMATIONS			
DIRECTION	SERVICE	LOCALISATION	RESIDENCE ADMINISTRATIVE
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
- Les services de l'État
- Les collectivités locales
- Les organismes publics et para publics

3) MISSIONS PRINCIPALES :

- Conduit et produit des projets stratégiques dans le domaine des systèmes / réseaux / sécurité / postes de travail 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 44 collègues.
- Participe à la mise en œuvre de la politique de sécurité (PSSI) du Département.
- Participe aux tâches d'exploitation systèmes/réseaux/sécurité et au support de niveau 3.

4) TACHES OU ACTIVITÉS PRINCIPALES POUR CHAQUE MISSION :

- **Conduit et produit des projets stratégiques dans le domaine des systèmes / réseaux / sécurité / postes de travail et veille à la coordination entre les différents projets conduits par le service :**
 - Conduit et produit les projets stratégiques inscrits au SDSI d'évolution des architectures dans les domaines systèmes / réseaux / sécurité / postes de travail,
 - 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 44 collègues :**
 - 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, 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 des infrastructures et est force de proposition pour améliorer et rationaliser les process et les pratiques.
- **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 / sécurité et au support de niveau 3 :**
 - Exploite et supervise les infrastructures de sécurité : firewalls, Proxys, EDR, certificats, Filtrage mail, etc...
 - Exploite et supervise les infrastructures réseau LAN / MAN / DATACENTER / WIFI
 - Exploite et supervise les infrastructures systèmes : Windows 2008 – 2022, Linux Redhat8/9, Centos 4-6, etc...
 - Exploite et supervise les plateformes de virtualisation : Vmware Vsphere et Vmware Horizon.
 - Réalise des interventions de premier niveau sur les BDD Oracle, Mysql, Postgresql et MSSQL.
 - Exploite et supervise les plateformes et réseaux de stockage : Dell EMC COMPELLENT / Brocade.
 - Participe à l'administration des applications d'infrastructure : Supervision, IPAM, etc..
 - Participe à l'administration des services d'infrastructure AD, DNS, DHCP, etc...
 - Participe à l'administration des annuaires Active Directory.
 - Diagnostique d'éventuels incidents de niveau 2,5/3 sur le périmètre du service,
 - Intervient en Niveau 3 dans le traitement des incidents et demandes de service.

5) CONTEXTE PARTICULIER OU SPÉCIFIQUE 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) CAPACITÉS 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