

E2B43 – Administrateur-riche des systèmes et réseaux

Référence du concours

Corps : Ingénieur d'études

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP E

Famille professionnelle : Ingénierie technique et de production

Emploi type : E2B43

Nombre de postes ouverts : 1

Localisation du poste : Rectorat de l'académie de Bordeaux

Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet :

https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E2B43#top

Activités principales

Dans un environnement technologique en constante évolution, vous participerez au maintien en condition opérationnelle à la sécurisation et au renouvellement des infrastructures systèmes et réseaux, et plus particulièrement celles liées aux postes de travail. Au service de la satisfaction des utilisateurs et en lien avec les interlocuteurs internes et externes de la DSI, vos principales missions seront de :

- Etablir un plan prévisionnel d'évolution des postes de travail dans un contexte régional ;
- Contribuer au maintien en condition opérationnelle et à l'évolution technique des environnements Microsoft (Serveurs, Active Directory, Outil de déploiement automatisé End Point Manager) ;
- Contribuer à l'installation, la maintenance et l'administration des équipements de l'infrastructure des systèmes et réseaux ;
- Revoir les éléments de sécurité de l'infrastructure MICROSOFT au vu du contexte régional.

Compétences requises

Compétences opérationnelles et comportementales :

- 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

Connaissances :

- Technologies : Active Directory, DNS, TCP/IP, VPN, WiFi, ToIP, VLAN
- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows, IOS Cisco
- Virtualisation : VMware
- Equipements : routeurs, commutateurs, passerelles, pare-feux, concentrateurs (ASA Cisco, DELL, Fortinet, etc)

Environnement et contexte de travail

Intégrée au service inter académique des systèmes d'information (SIA-SI) de la région Nouvelle-Aquitaine, la direction des systèmes d'information (DSI) de l'académie de Bordeaux a pour missions de mettre en œuvre la politique informatique nationale, de contribuer au projet de la région académique et de réaliser les projets informatiques inscrits dans le projet académique. Elle exploite les systèmes d'information nationaux délivrés aux services académiques et aux établissements scolaires. Elle assiste les maîtrises d'ouvrage et assure la maîtrise d'œuvre des projets académiques. Elle a également en charge l'assistance informatique aux utilisateurs de l'écosystème éducatif et la mise en œuvre des partenariats avec les collectivités territoriales. La mise en place progressive de l'organisation du service inter académique conduit la DSI de Bordeaux à rentrer dans une logique de mutualisation avec les académies de Limoges et Poitiers. Ces systèmes d'information sont opérés sur place ou à distance et implémentent l'ensemble de la gestion informatique nécessaire au fonctionnement du système scolaire et aux relations avec les usagers. L'administrateur-riche des systèmes et réseaux sera membre de l'organisation du SIA-SI dédiée à l'industrialisation des postes de travail dans sa déclinaison bordelaise. La gestion des urgences sera réalisée sous le pilotage du coordonnateur local.