

PROFIL DE POSTE

CONCOURS ITRF 2020

BAP BAP E

Nature Externe

Corps IGE 2ème classe

Emploi type * E2B43 Administrateur-trice systèmes et réseau

LOCALISATION DU POSTE - ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le poste est à pouvoir au pôle Infrastructures de la DSI de l'université Claude Bernard Lyon 1. Ce pôle compte deux équipes ; une équipe *infrastructures et services numériques* et une équipe *infrastructures pour les applications métiers*. C'est dans cette dernière que le futur titulaire du poste sera affecté. La DSI qui compte une soixantaine de personnes est organisée en quatre pôles : Infrastructures, Métiers, Support et Organisation.

Le poste est basé sur le campus de la Doua à Villeurbanne. L'université Lyon 1 est une université de sciences, de technologie et de santé qui compte près de 46 000 étudiants et un peu plus de 4800 personnels. Elle est répartie sur 3 campus et 11 sites et abrite 65 laboratoires de recherche.

L'équipe *infrastructures pour les applications métiers* exploite de bout en bout les applications développées en interne par le pôle Métiers ; elle intègre (dans le SI) et exploite les applications distribuées par l'AMUE ; enfin elle accompagne les prestataires pour l'intégration d'applications fournies par des éditeurs ou des distributeurs. L'intégration et l'exploitation recouvre le déploiement des machines virtuelles à partir de canevas, la configuration du système d'exploitation, l'installation et la configuration du système de gestion de base de données, l'installation et la configuration des logiciels métiers. De plus, cette équipe supervise ces applications et veille à leur sécurité et à leurs performances. Les applications sont dites « métiers » (*gestion financière et comptable, scolarité, ressources humaines, patrimoine, etc.*) quand elles sont spécifiques d'une activité ou d'une profession, par opposition aux services numériques qui ne le sont pas (*messagerie, partage de fichiers, etc.*).

ACTIVITES ESSENTIELLES

Vous vous verrez confier des missions parmi les suivantes :

- L'installation, la configuration, la mise à jour et la maintenance :
 - Des progiciels de gestion et de leurs bases de données.
 - Des serveurs virtuels sous Linux ou Windows.
 - Des serveurs d'applications.
 - Des outils de gestion de configuration.
 - De l'usine logicielle.
 - Du logiciel de gestion d'identité.
- La sécurité du SI
 - Applications des patches ;
 - Supervision des serveurs ;
 - Sauvegarder les serveurs et les bases de données ;
 - Exécution du plan de reprise d'activité.
- Le réglage et l'optimisation du SI
- La rédaction de documentations
- La formation et l'assistance

COMPETENCES REQUISES

Compétences requises :

- Système d'exploitation Windows Server et Linux ;
- Architecture WEB répartie (serveur de présentation, serveur de traitement, serveur de BD) ;
- SGBD Oracle, MySQL, SQL Server ;
- Protocoles réseau courants

Compétences appréciées :

- Active Directory, LDAP, CAS, SAML ;
- Virtualisation des serveurs avec l'hyperviseur VMWARE ;
- Adressage IP, DNS, firewalls ;
- SAP ;
- Méthode de sécurisation des serveurs.

Qualités attendues :

- Savoir travailler en équipe ;
- Intelligence relationnelle ;
- Savoir rédiger ;
- Autonomie, initiative et rigueur.

* Se référer au Référentiel des Emplois-types de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur (REFERENS III) : <https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/>