

DESCRIPTIF DE POSTE

IGE BAP E : Administrateur-trice systèmes et réseaux

Localisation du poste : Université TOULOUSE III Paul Sabatier
Direction des systèmes d'informations (DSI)
Pôle Infrastructures
Equipe services systèmes et hébergements

MISSION DU POSTE

Mission du service :

La Direction des Systèmes d'Information (DSI) assure la maîtrise d'œuvre et l'assistance à maîtrise d'ouvrage de projets numériques transverses ou communs à plusieurs entités de l'Université, le maintien en conditions opérationnelles des services et infrastructures les supportant ainsi que l'assistance auprès des usagers de ces services. De plus, elle est en charge de l'assistance de proximité aux services communs et centraux.

Le pôle infrastructures est en charge de :

- la conception, l'administration, l'exploitation des infrastructures et services systèmes (virtualisation, stockage, sauvegarde), réseaux (en central) et de télécommunications
- l'hébergement
- la gestion des postes de travail et le support utilisateur pour les services centraux et communs"

- Mission(s) du poste :

- Maintenir en conditions opérationnelles les infrastructures systèmes et réseaux confiés à la DSI au sein de l'équipe services systèmes et hébergement et en collaboration avec les équipes réseau et télécom et gestion de parc.
- Piloter les projets dans les domaines techniques systèmes (sauvegarde, stockage ...) et réseaux.
- Assurer la veille technologique dans les domaines techniques de l'équipe services systèmes et hébergement et de l'équipe Réseaux et Télécom.

ACTIVITES DU POSTE

- Activités du poste :

Piloter et administrer les architectures de stockage et de sauvegarde

Administrer et exploiter les architectures de virtualisation

Administrer et exploiter les architectures de web et applicatives (tomcat, LAMP ...)

Administrer et exploiter des serveurs (linux, windows)

Administrer et exploiter les architectures les bases de données (oracle, sqlserveur, mysql)

Participation à l'exploitation des services proposés par l'équipe services système et hébergement (niveau 1 et/ou 2) et par l'équipe Réseaux et Télécom

Participer à l'entretien de l'environnement de la salle machine

Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration système et réseau

Appliquer les normes et standards de sécurité

Mettre en place les moyens et les procédures pour garantir les performances, la sécurité et la disponibilité des systèmes et des réseaux

Participer à l'évolution de l'infrastructure des matériels, logiciels et services rendus sur le réseau et les architecture système

Participer et/ou piloter des projets dans les domaines techniques système et réseaux au profit de l'UPS ou/et de la COMUE

Assurer la veille technologique

Intervenir dans des groupes de travail et réseaux métiers

Conseiller et assister les usagers sur les services rendus par l'équipe services systèmes et hébergements

Ce poste peut être assujéti à des astreintes ou permanences pour assurer une continuité de service

COMPÉTENCES REQUISES

Connaissances (*ex : connaître une réglementation, l'offre de formation, les statuts, etc...*)

Connaissance des règles de l'art dans le domaine technique des architectures web

- Compétences techniques (*ex : savoir utiliser un logiciel ou la bureautique, mettre en œuvre des techniques de rédaction ou de mise en forme de documents, etc...*)

Maîtriser l'administration des systèmes d'exploitation linux, windows

Maîtriser les architectures et l'administration des architectures de sauvegarde et de stockage

Maîtriser des architectures web (tomcat, reverse proxy, apache ...)

Savoir gérer les services de messagerie, liste de distribution, passerelles de messagerie

Savoir utiliser des outils de monitoring, de gestion de performance

Savoir développer des outils d'aide à l'exploitation (scripts shell, langage PERL).

Maîtriser les concepts et techniques des réseaux et de la gestion de parc.

Maîtriser les concepts et techniques de sécurisation des systèmes et des réseaux informatiques.

- Aptitudes (*ex : écoute, esprit de synthèse, prise d'initiatives, etc...*)

Savoir reformuler une demande d'utilisateur en termes techniques.

Savoir gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités.

Rédiger des notes techniques.

Savoir travailler dans une équipe soumise aux contraintes qu'exige la continuité de service.