

DESCRIPTIF DE POSTE

IGE BAP E : Administrateur-trice des systèmes informatiques, réseaux et télécommunications

Localisation du poste :

Université TOULOUSE III – Paul Sabatier (UT3) Direction des systèmes d'informations (DSI) Pôle Infrastructure Équipe 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

- Piloter et administrer les architectures de stockage et de sauvegarde
- Administrer et exploiter les architectures de virtualisation
- Administrer et exploiter les architectures web et applicatives (tomcat, LAMP ...)
- Administrer et exploiter des serveurs (linux, windows)
- Administrer et exploiter les architectures des bases de données (oracle, sglserveur, mysgl)
- Participation à l'exploitation des services proposés par l'équipe services systèmes 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 architectures systèmes
- 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 assujetti 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

L'UT3 met en œuvre une politique d'égalité des chances et encourage les candidatures de femmes et d'hommes qualifié·e·s, en excluant toute discrimination.