

### POSTE

Branche d'activité professionnelle (B.A.P): **E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique**  
 Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : **Ingénierie technique et de production**  
 Emploi-type : **E3B42 - Gestionnaire d'infrastructures**  
 Corps : **Assistant Ingénieur**  
 Nature du recrutement : **concours interne**  
 Nombre de postes offerts : **1**

### AFFECTATION

ETABLISSEMENT : **Université de Pau et des Pays de l'Adour**  
 COMPOSANTE : **IUT des pays de l'Adour, Collège STEE (Science et Techniques pour l'Energie et l'Environnement)**  
 VILLE : **Mont de Marsan**

### MISSION

Installer et administrer les ressources nécessaires à la production attendue de son domaine (système, réseau, messagerie, parc matériel et logiciel) ; assister les utilisateurs dans la mise en œuvre et l'exploitation de leur environnement informatique

### METIER

Administrateur système et réseaux et gestionnaire du parc informatique

### ACTIVITES PRINCIPALES

- Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail, en accord avec la politique informatique de l'établissement
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs
- Assurer le support technique des utilisateurs (2ème niveau)
- Mettre au point la documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants
- Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement et la maintenance du parc
- Participer à la veille technologique
- Négociation avec les fournisseurs
- Suivi des contrats et des garanties des équipements et des logiciels
- Gestion du stock
- Gestion du parc informatique
- Mise à jour des logiciels des postes de travail et des serveurs
- Mise en place d'un calendrier de renouvellement du matériel informatique
- Encadrement et formation d'un agent technique qui l'assiste dans le déploiement des équipements
- Participation à la réalisation de maquette pour l'enseignement

### CONDITIONS PARTICULIERES D'EXERCICE

Le candidat évoluera dans le contexte particulier d'un département réseaux et télécommunications. Il sera confronté à des spécialistes du réseaux susceptibles d'avoir des requêtes techniquement plus avancées qu'un autre département. Il devra donc faire preuve d'un très bon niveau technique dans le domaine du réseau informatique. Par ailleurs, le candidat sera aussi confronté à des utilisateurs non spécialistes n'ayant pas forcément la capacité de présenter un cahier des charges technique abouti. Il devra, dans ce cas, s'adapter et interpréter les demandes.

<b>COMPÉTENCES PRINCIPALES</b>
<b>CONNAISSANCES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Architecture et l'environnement technique du système d'information</li> <li>▪ Maîtrise des systèmes d'exploitation Windows et Linux</li> <li>▪ Maîtrise du travail en environnement Active Directory</li> <li>▪ Techniques de virtualisation (connaissance générale et en particulier QEMU et KVM)</li> <li>▪ Diagnostic et résolution de problèmes</li> <li>▪ Méthodes de mise en production</li> <li>▪ Connaissance de Langage de programmation</li> <li>▪ Anglais technique (connaissance générale)</li> <li>▪ Connaissances en réseaux optiques</li> <li>▪ Maîtrise des systèmes multi-boot et boot PXE</li> <li>▪ Maîtrise des outils de déploiement automatisé</li> <li>▪ Maîtrise des équipements pédagogiques (CISCO, OXO, Stormshield)</li> <li>▪ Connaissance des matériels de télécommunication (IPBX, Analyseurs de spectre, VNA, reflectomètres)</li> </ul>
<b>COMPÉTENCES OPERATIONNELLES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Établir un diagnostic (maîtrise)</li> <li>▪ Gérer les situations d'urgence</li> <li>▪ Appliquer les techniques du domaine</li> <li>▪ Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique</li> <li>▪ Savoir gérer les aléas et les évolutions techniques</li> <li>▪ Gérer la sécurité de l'information</li> <li>▪ Travailler en équipe</li> </ul>
<b>COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Être capable d'assister le chef de département,</li> <li>▪ Être capable de conseils dans les choix techniques</li> <li>▪ Être force de proposition dans l'évolution des technologies.</li> <li>▪ Maîtriser les outils pédagogiques destinés aux étudiants.</li> <li>▪ Assumer les responsabilités d'attribution des droits aux étudiants.</li> <li>▪ Faire preuve de disponibilité,</li> <li>▪ Faire preuve de capacité à anticiper</li> <li>▪ Être capable de s'adapter au niveau d'exigence élevé de poste (domaine de spécialité).</li> </ul>
<b>DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ</b>
<b>FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE</b>
<p>Domaine/diplôme de formation souhaité : Licence professionnelle Informatique ou réseaux</p>
<b>TENDANCES D'EVOLUTION</b>
<b>FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME</b>
<p>Le Département R&amp;T étant un département spécialisé dans le domaine des réseaux informatiques, il paraît évident qu'une capacité à l'autoformation et à la veille technologique est indispensable. L'évolution constante des réseaux informatiques mais aussi des réseaux de télécommunication implique une évolution constante de l'enseignement de ces disciplines et donc du responsable technique des installations que deviendra le candidat</p>
<b>IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE (QUALITATIF)</b>