

<p>POSTE</p> <p>Branche d'activité professionnelle (B.A.P) : <i>E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique</i> Famille d'activité professionnelle (F.A.P) : <i>Ingénierie technique et de production</i> Emploi-type : Gestionnaire d'infrastructure - E3B42 Corps : Assistant ingénieur Nature du recrutement : concours externe Nombre de postes offerts : 1</p>
<p>AFFECTATION</p> <p>ETABLISSEMENT : Université de Pau et des Pays de l'Adour COMPOSANTE : IUT de Bayonne Pays Basque VILLE : ANGLET</p>
<p>MISSION</p> <p>Au sein du Centre de Traitement Informatique de l'IUT,</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Installer et administrer les ressources nécessaires à la production attendue en matière de système, réseau, architecture virtualisée, sauvegardes, parc matériel et logiciel ; à cette fin préparer, écrire et maintenir les scripts d'automatisation des déploiements, assister les utilisateurs (cf. départements d'enseignement) dans l'expression de leurs besoins et dans l'exploitation de leur environnement informatique. b- Porter l'activité conduite autour de l'architecture virtualisée au service de la formation, accompagner les projets portés relevant de la recherche & développement mais aussi du transfert de technologie.
<p>METIER</p> <p>Administrateur système</p>
<p>ACTIVITES PRINCIPALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail virtualisés, en accord avec la politique informatique de l'établissement. A cette fin : <ul style="list-style-type: none"> - Elaborer des scripts d'installation et de vérification de la bonne installation d'un système et de ses applications - Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement et la maintenance du parc, en superviser l'exploitation quotidienne - Concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels en regard des exigences et des spécifications en suivant une stratégie de tests bien définie. - Réceptionner, installer, mettre à disposition les packages liés à l'installation d'un applicatif en assurant le suivi des versions • Administrer, faire évoluer les architectures virtualisées et de stockage massif (Citrix, HyperV notamment) • Participer à l'exploitation et l'évolution de l'infrastructure réseau de la composante • Mettre au point la documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants systèmes • Conseiller, accompagner et former les utilisateurs • Assurer le support technique des utilisateurs (2ème niveau) • Participer à la veille technologique et à la politique générale de sécurité informatique

CONDITIONS PARTICULIERES
<ul style="list-style-type: none"> • Interventions sur les 2 sites de l'IUT entraînant une mobilité entre Anglet et Bayonne
COMPETENCES PRINCIPALES
CONNAISSANCES
<ul style="list-style-type: none"> • Architecture et environnement technique du système d'information • Architectures techniques (Ethernet, TCP-IP) et architectures logicielles (N-tiers, modèle MVC) • Techniques de virtualisation (connaissance générale) • Solutions d'infrastructures virtuelles et de stockage • Méthodes de mise en production • Diagnostic et résolution de problèmes • Langages de programmation procéduraux et orientés objets (connaissance approfondie) • Systèmes de gestion de base de données • Anglais technique (connaissance générale)
COMPETENCES OPERATIONNELLES
<ul style="list-style-type: none"> • Administrer un système de base de données • Établir un diagnostic • Savoir gérer les aléas et les situations d'urgence • Appliquer les techniques du domaine • Inscrire son activité et mener des projets dans une démarche qualité • Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique • Gérer la sécurité de l'information
COMPETENCES COMPORTEMENTALES
<ul style="list-style-type: none"> • Capacité à dialoguer et travailler efficacement avec différents types d'interlocuteurs (usagers et collègues de l'IUT, prestataires) • Capacité à s'inscrire activement dans le travail en équipe au sein de son service • Prise de recul, rigueur et autonomie, capacité à rendre compte dans ses activités quotidiennes • Réactivité / Sens du service public
DIPLOME REGLEMENTAIRE EXIGÉ – FORMATION PROFESSIONNELLE SI SOUHAITABLE
TENDANCES D'EVOLUTION
FACTEURS D'EVOLUTION A MOYEN TERME
<ul style="list-style-type: none"> • Evolution permanente et rapide de la technologie du domaine : <ul style="list-style-type: none"> - Part croissante des aspects réseaux dans l'administration des infrastructures - Interopérabilité croissante des applications - Industrialisation accrue des développements et des tests • Importance croissante des exigences qualité, sécurité, accessibilité, maintenabilité • Prise en compte de l'éco-responsabilité
IMPACTS SUR L'EMPLOI-TYPE