

Campagne de recrutement par voie contractuelle – BIATSS

Mode recrutement

- Concours : Externe Interne
 Direct
 Contractuel

Fiche de poste

Par décret n° 2014-851 du 30 juillet 2014, l'Université de Guyane, précédemment pôle universitaire de l'Université des Antilles et de la Guyane, devient établissement public scientifique, culturel et professionnel. Elle a accédé aux responsabilités et compétences élargies au 1^{er} janvier 2015.

L'Université de Guyane est composée de l'IUT, de l'ESPE, de départements de formations et de recherche et de services. C'est un établissement pluridisciplinaire dont le siège est situé à Cayenne, sur le campus de Troubiran. Avec un effectif de 141 enseignants chercheurs et enseignants et de 150 emplois de BIATSS, elle compte environ 3800 étudiants répartis sur les sites de Cayenne, Kourou et Saint-Laurent du Maroni.

Fonctions : Administrateur-trice Systèmes et réseaux
Branche d'activités professionnelles (BAP) : E – Informatique, Statistiques et Calcul scientifique Métier ou emploi type* : E2B43 – Administrateur-trice systèmes et réseaux <small>* REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>
Fiche descriptive du poste
Catégorie : A Corps : IGE classe normale
Affectation
Administrative : Université de Guyane – Direction des Systèmes d'Informations (DSI) Géographique : Cayenne – Campus de Troubiran
Missions

Activités principales :

Au sein de la DSI, l'administrateur-trice des systèmes & réseaux assure différentes tâches. Il est situé dans un service organisé en Pôle d'activités. Il administre et exploite les moyens informatiques, matériels et logiciels. Il assure la mise en service de systèmes et produits nouveaux. Il est garant du bon fonctionnement et de la qualité du réseau de l'Etablissement. Il participe à son évolution. Il assiste les utilisateurs dans la mise en œuvre, et l'exploitation de leur environnement informatique. Il accompagne les gestionnaires de parc, dans leur activité quotidienne.

Analyse des besoins et veille technologique

- Recueillir l'information nécessaire et étudier les besoins d'équipements matériels et logiciels.
- Préconiser les solutions informatiques en réponse aux besoins matériels et conseiller sur les choix finaux.
- Rédiger le cahier des charges contenant les spécifications techniques des équipements.
- Rédiger les appels d'offre et analyser les propositions des constructeurs en termes de performance, fiabilité et compatibilité.
- Assurer une veille technologique afin d'anticiper les évolutions nécessaires à l'optimisation des ressources systèmes et du réseau
- Proposer les investissements informatiques relatifs aux systèmes et réseau.

Mise en place et intégration des systèmes d'exploitation retenus

- Conseiller les équipes de la DSI sur l'utilisation des ressources du système, des langages, des fichiers...
- Concevoir et/ou adapter, paramétrer les logiciels systèmes sélectionnés par l'Etablissement.
- Configurer et dimensionner les solutions hardware retenues en fonction des performances requises par les logiciels.
- Tester les systèmes mis en place et veiller à la compatibilité des éléments entre eux,
- Rédiger et mettre à jour la documentation des procédures et consignes d'exploitation.
- Veiller à la sécurité et à la fiabilité des systèmes de l'Etablissement.
- Participer aux phases de validation technique lors des mises en production.

Maintenance du système d'exploitation

- Gérer les ressources systèmes et les comptes utilisateurs
- Diagnostiquer les pannes et les dysfonctionnements liés au hardware ou aux logiciels.
- Réparer les pannes et les dysfonctionnements.
- Réaliser les installations physiques et logiciels des serveurs
- Assurer une maintenance évolutive et corrective en fonction des grandes évolutions technologiques (notamment les changements de versions)
- Mesurer et optimiser les performances des systèmes d'exploitation et faire du tuning.

Gestion de projets et mise en place du réseau

- Optimiser le réseau par la conduite de projet d'installation ou de refonte de certains éléments du réseau de l'Etablissement, matériels ou logiciels.
- Prendre en compte les exigences des utilisateurs en termes d'exigence de performances du réseau (puissance, rapidité, stabilité).
- Intégrer de nouvelles applications afin d'améliorer les performances des réseaux.
- Assurer l'interface entre les équipes internes et externes lors de la mise en place de réseaux.
- Mettre en place les interconnexions entre les différents réseaux de l'Etablissement pour assurer leur compatibilité.
- Apporter son expertise technique et fonctionnelle sur la partie réseaux lors du lancement de projets transverses.

Administration des réseaux

- Maintenir les infrastructures physiques et sans fil de l'Etablissement, ainsi que les liens externes
- Mettre en place les normes de sécurité, notamment celles liées aux conditions d'accès.
- Assurer la bonne gestion des droits d'accès, pour les machines d'une part, et pour les utilisateurs d'autre part, dans le respect des règles de sécurité de l'Etablissement.
- Mettre en place des tableaux de bord de suivi des performances et de qualité du réseau (pannes, flux, disponibilité des ressources, sécurité, etc.).
- Installer les logiciels d'administration de réseau.
- Assurer l'ensemble des sauvegardes nécessaires pour maintenir la sécurité des données circulant dans le réseau de l'Etablissement.
- Suivre le budget d'exploitation des réseaux.

Conditions particulières d'exercice :

- 37h30 hebdomadaires, horaires variables et pics d'activité en fonctions des obligations du service et à la demande du supérieur hiérarchique

Compétences

Connaissance, savoir :

- Maîtrise, voire expertise, des systèmes d'exploitation (LINUX, WINDOWS, MAC OS..)
- Expertise sur le matériel cisco, HPE, ARUBA, PALO ALTO...
- Expertise sur l'infrastructure système : VMWARE, VEEAM, NT BACKUP...
- Bonne connaissance sur l'IPBX AVAYA
- Maîtrise des technologies internet : protocole de sécurité, protocoles internet..
- Bonne connaissance des protocoles de communication
- Bonne connaissance en technologie télécoms, internet, ainsi qu'en bases de données (Oracle, SQL Server...)
- Bonne connaissance de l'architecture et des fonctionnalités du SI de l'Etablissement
- Avoir une bonne expression orale et écrite
- Savoir travailler en équipe

Savoir-être :

- Sens du contact, bon relationnel, disponible
- Esprit d'initiative, réactivité, sens de l'organisation et des priorités, autonomie, rigueur
- Respect des obligations de discrétion et de confidentialité

Contact :

Nom : WONG	Prénom : Alain
Fonction : Directeur de la DSI	
Tel : 05 94 27 27 39	Mail : alain.wong@univ-guyane.fr