

Emploi Type referens : E1C23 – n° d'emploi referens : E1B42

Référence du concours :

Corps : IGR
Nature du concours : Externe
Branche d'activité professionnelle (BAP) : E
Famille Professionnelle : Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Emploi type : Expert-e en infrastructures
Nombre de poste offert : 1
Localisation du poste : Université des Antilles - Site de FOUILLOLE - DSIN
Inscription sur Internet : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr> - Rubrique : « s'inscrire aux recrutements ITRF » selon le calendrier qui sera retenu ultérieurement par le ministère - **cachet de la poste faisant foi** (sous réserve de confirmation au Journal officiel)

Définitions et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet :

<http://referens.univ-poitiers.fr/version/men>

Activités essentielles :

- Élaborer, piloter le déploiement et administrer les architectures des systèmes et réseaux d'information
- Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
- Assurer le respect des normes et processus définis dans le cadre du schéma directeur technique
- Encadrer / Animer une équipe
- Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours (PRA/PCA)
- Assurer l'intégrité technique et opérationnelle des centres de données
- Intervenir en qualité d'expert dans les groupes de travail internes et externes
- Effectuer une veille technologique
- Contraintes horaires en fonction des pics d'activité
- Outils de virtualisation (VMWARE) et des techniques de stockage SAN
 - Plus de 400 serveurs
- Environnements : Unix / Linux, Windows / Active Directory, et services associés
- Sauvegarde système / Archivage
- Gestion de cœurs de commutation CISCO / PALO ALTO interconnectant plus de 31 bâtiments :
 - Le réseau s'étend sur plusieurs sites éclatés
 - Plus de 100 commutateurs d'accès CISCO
- Mise en œuvre de contrôleurs WIFI CISCO
- Gestion du nœud régional de RENATER :
 - Organismes connectés : CHU, INRA, CIRAD, OVSG, RECTORAT, CROUS, INSPE
 - Chargé des relations avec les différents NOC
 - Contraintes horaires en fonction des besoins
- Supervision et Monitoring des réseaux et équipements
- Téléphonie IP

- Applications (serveurs web, messagerie, base de données, DNS, LDAP, radius, portail captif, DHCP, supervision etc..) et leur sécurisation
- Messagerie : POSTFIX, SENDMAIL, ZIMBRA, listes de diffusion
- Gérer et mettre à jour la documentation technique

Compétences requises

- Candidat expérimenté (profil senior)
- Une solide expérience et expertise des Réseaux et Systèmes
- Architectures et équipements réseaux, de sécurité et leur fonctionnement (commutateurs CISCO et HP, pare-feu CISCO, Stormshield, Palo Alto, Juniper).
- Très bonnes connaissances / expériences Palo alto requises. Une bonne connaissance des pare feu des autres constructeurs est appréciable.
- Très bonnes connaissances des opérateurs Télécom locaux
- Très bonnes connaissances des solutions de MONITORING réseaux
- Très bonnes connaissances des contrôleurs WIFI CISCO d'ancienne et de nouvelle génération (WIFI 6)
- Architecture et l'environnement technique du système d'information
- Très bonnes connaissances des outils de virtualisation et d'hyper virtualisation du stockage
- Normes d'exploitation
- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Très bonne maîtrise de VEEAM software et de l'Archivage Légal
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- Très bonnes connaissances POSTFIX, SENDMAIL, ZIMBRA, listes de diffusion
- Maîtriser langage script pour automatisation de routines systèmes
- Bonne maîtrise de l'URBANISATION des SI
- Processus métiers
- Excellente maîtrise de l'anglais technique

Environnement et contexte de travail

L'UA est une université pluridisciplinaire avec santé d'environ 13 000 étudiants. Ils sont répartis dans des proportions équivalentes, dans les deux territoires que sont la Guadeloupe et la Martinique. Les implantations physiques de l'UA prennent la forme de 6 campus universitaires.

La DSIN, est de la même façon présente dans ces deux îles. Ce sont 35 personnes dont 5 ingénieurs de Recherche, 11 ingénieurs d'études, 5 assistants ingénieurs, 11 techniciens, 1 adjoint technique ainsi que 2 personnels administratifs qui y sont regroupés et qui travaillent sur l'ensemble du spectre du numérique, en appui aux différents métiers de l'Université des Antilles. Leurs services sont répartis dans quatre Unités Fonctionnelles (Infrastructures, Application, Support, TICE) et une cellule administrative.

Au sein de l'Unité Fonctionnelle Infrastructure, il s'agit de gérer les systèmes et réseaux répartis sur chacune des deux îles. Une grande partie de ces systèmes est hébergée dans deux datacenters.

Doyen ou Directeur ou Chef de
Service



O. Olivier PORTECOP

Vice-président du pôle
(le cas échéant)

Président de l'Université des
Antilles



Pr. Eustase JANKY