

FICHE DE POSTE

Identification du poste

BAP : E

Catégorie ou Corps : IGE

Intitulé du poste : Administrateur-trice systèmes et réseaux - E2B43

Quotité d'affectation : 50% LAGA- 50% LIPN

Niveau de formation

Diplômes requis ou formation requise : Master en informatique

Contexte de travail

Site d'affectation : Campus de Villetaneuse

Composante / Service : Institut Galilée / LIPN et LAGA

Composition du service (effectifs) : 300 personnes (150 au LIPN, 150 au LAGA)

Fonction d'encadrement : OUI

Rattachement hiérarchique : Directeurs du LAGA et du LIPN

Missions principales et description du poste

I. Missions principales

L'ingénieur(e) recruté(e) sera en charge de l'ensemble des serveurs et du réseau des deux laboratoires LIPN et LAGA. De plus, il /elle sera chargé de déployer des services numériques d'aide à la recherche, communs aux deux laboratoires. Il/Elle coordonnera les équipes informatiques, en charge du support à la recherche, des laboratoires (LAGA et LIPN), équipes qui évolueront à moyen terme avec l'intégration du L2TI dans le cadre de la Fédération de Recherche MathSTIC.

II. Description du poste

Missions	Activités
Administration système et réseau	<ul style="list-style-type: none"> - Mettre en place les moyens et les procédures pour garantir les performances et la disponibilité des systèmes. - Administrer, maintenir et faire évoluer le réseau et ses services - Concevoir et développer des outils logiciels pour l'administration du système
Veille et conception d'architectures	<ul style="list-style-type: none"> - Appliquer les normes et standard de sécurité - Installer et faire évoluer les éléments matériels et logiciels des systèmes informatiques - Assurer la veille technologique
Pilotage d'équipe	<ul style="list-style-type: none"> - Gérer les équipes de support informatique des laboratoires - Gérer l'interconnexion avec la DSI de l'Université Sorbonne Paris Nord
Gestion du budget informatique	<ul style="list-style-type: none"> - Négocier avec les fournisseurs et prestataires de service - Planifier et anticiper les achats de matériels et travaux

Outils spécifiques à l'activité

--

Compétences / Connaissances

Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> - Connaissance approfondie des concepts et techniques d'architecture des systèmes et des réseaux - Connaissance approfondie des différentes architectures matérielles - Connaissance approfondie des procédures d'exploitation et les standards d'échanges des données employées - Connaissance approfondie des technologies, les protocoles, les outils des systèmes de communication et de télécommunication - Connaissance générale des procédures de sécurité informatique - Maîtrise des matériels réseau (switchs et routeurs Cisco) - Maîtrise des systèmes de virtualisation - Maîtrise des annuaires et bases de données, LDAP en particulier
Compétences opérationnelles	<ul style="list-style-type: none"> - Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques - Évaluer une solution informatique ou de télécommunication - Modéliser et concevoir les architectures techniques du système d'information - Gérer la sécurité de l'information - Pratiquer une veille technologique
Compétences comportementales	<ul style="list-style-type: none"> - Travailler en équipe - Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique - Communiquer avec les utilisateurs en français et en anglais

Liaisons fonctionnelles

Liens avec d'autres postes ou services	Nature du lien
Liens avec le L2TI Liens avec la DSI	Service Commun Réseaux et Système Hébergeur de serveurs et service