

FICHE DE POSTE

Ingénieur d'études - Interne -

Administrateur-trice systèmes et réseaux

BAP Emploi type	BAP E Administrateur-trice systèmes et réseaux
Affectation	Rectorat de Paris DSI (Division des Systèmes d'Information) Département Infrastructures, Systèmes, Sécurité, Réseaux, Télécoms 12 Boulevard d'Indochine 75019 Paris
Domaine d'activité	Administration et supervision des architectures applicatives, systèmes et réseaux
Missions DSI	La direction des systèmes d'information (DSI) du rectorat de Paris a un effectif de 122 personnes (dont 92 A). Elle assure les missions académiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> - mettre en œuvre le schéma directeur du numérique ; - mettre en cohérence le système d'information et contribuer à assurer la qualité et l'exhaustivité des données ; - assurer la maintenance et l'évolution des systèmes d'information et de ses services pour être en phase avec les objectifs métiers : déploiement applications nationales, développement applications locales et ressources numériques, mise en œuvre des environnements de travail, modernisation des infrastructures systèmes et réseaux et de téléphonie, catalogue de services, assistance ; - assurer la stabilité opérationnelle des systèmes d'information ; - gérer la performance et la capacité. Elle assiste et conseille l'ensemble des directions et personnels du rectorat et les directions d'établissements pour les problématiques relatives à l'utilisation et l'évolution des systèmes d'information.
Missions département	Le département Infrastructures, Systèmes, Sécurité, Réseaux, Télécoms est constitué de 34 personnes dont 7 font partie de l'équipe Systèmes, exploitation, hébergement. Il assure le développement des infrastructures pour des applications nationales et locales, des services de base (annuaires, messagerie et portail académiques) et pour des établissements publics d'enseignement. Ses missions sont : <ul style="list-style-type: none"> - Le maintien en conditions opérationnelles des infrastructures et des briques techniques hébergées au rectorat de Paris (sites Visalto, Sorbonne et Oudiné) pour les SI suivants : scolarité, gestion des ressources humaines, financier, MDM académique Airwatch, service de stockage et partage NextCloud, services d'infrastructure Vmware, service d'infrastructure Microsoft pour la gestion des

	<p>postes de travail, services d'annuaires et de messagerie etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La mise en œuvre, l'administration et l'évolution d'environ 500 serveurs d'infrastructures et 200 applications pour les agents, élèves et parents. - L'administration et la supervision des équipements actifs et réseaux (locaux et d'interconnexion vers les académies, les établissements et les collectivités locales) - La mise en œuvre des infrastructures de sécurité pour les accès aux applications internes et à l'Internet - La mise en place de la politique de sécurité des systèmes d'information en relation avec les RSSI. - La sécurisation des données par des solutions de sauvegarde et de PRA. - La conduite de projets d'études et d'évolutions et améliorations des infrastructures systèmes et réseau
Missions poste	<p>L'ingénieur recruté est en charge du maintien en conditions opérationnelles (administration, supervision, maintenance et évolution) des architectures et des systèmes déployés au rectorat, hébergeant les services et les applications académiques dans un contexte de production.</p>
Activités	<p>Il est en charge de l'administration des architectures applicatives et systèmes déployés et de leur évolution et optimisation pour garantir la performance et la qualité de service.</p> <p>Il participe aux études d'architectures nécessaires au déploiement et la mise en production d'application et de services.</p> <p>Il assure les opérations de maintenances nécessaires au niveau des systèmes et des applications déployées.</p> <p>Il rédige les documentations techniques et les procédures d'administration et d'exploitation à destination de l'ensemble des équipes techniques.</p> <p>Il assure le transfert de compétences auprès des autres membres de l'équipe infrastructure.</p> <p>Il assure la veille technologique et respecte les règles de sécurité dans les domaines des architectures systèmes et d'application.</p>
Compétences requises	<p>Au niveau technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Posséder des compétences techniques approfondies dans les domaines des systèmes - Maîtriser les systèmes d'exploitation serveur Linux et Windows (2012, 2016 ...) - Maîtriser au moins un des serveurs d'application (Weblogic, tomcat) - Maîtriser des services web (Apache, Nginx, IIS 6/7) - Maîtriser des systèmes de base de données (MySQL, MS-SQL, DB2) - Connaître les bases du réseau (adressage IP, protocoles) - Connaître les architectures de virtualisation (Vmware) - Connaître le principe des architectures N Tiers - Connaître un des langages de programmation script (Bash, Python, Perl ...) - Connaître les concepts de sécurité des systèmes d'information - Connaître des outils de supervision (check_mk, nagios) <p>Au niveau relationnel et organisationnel :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Savoir travailler en équipe, gérer les situations de crise et être à l'écoute - Savoir analyser et remonter des incidents, hiérarchiser des priorités - Faire preuve de rigueur et d'organisation dans le travail - Savoir rédiger (rapports, documents techniques, procédures) - Maîtriser l'anglais technique