

ADMINISTRATEUR SYSTEME ET RESEAU - RESPONSABLE DU POLE INFRASTRUCTURES (F/H)

Localisation du poste	<p>Muséum national d'Histoire naturelle Direction générale déléguée aux ressources Direction des systèmes d'information 57 rue Cuvier 75005 Paris</p>
Contexte général	<p>Le MNHN est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel qui connaît une évolution importante et un dynamisme retrouvé, salué dans le rapport récent du Haut Conseil de l'évaluation de la recherche et de l'enseignement supérieur (HCERES).</p> <p>Depuis trois ans la Direction des systèmes d'information (DSI) a engagé un vaste chantier de rénovation et de modernisation du système d'information du Muséum. Ce travail de consolidation vise à offrir un SI performant, le développement de nouveaux services numériques pertinents, la modernisation des outils mis à disposition des usagers et une meilleure sécurité des données.</p>
Missions	<p>La DSI travaille sur la consolidation, la mise à niveau et la sécurisation du système d'information du Muséum sur l'ensemble des domaines et sur l'ensemble de ses sites :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructures ; réseaux et télécommunications • Serveurs et systèmes de stockage • Annuaire informatiques • Offre d'outils de pilotage et services numériques <p>Les chantiers prioritaires sont ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poursuivre les chantiers d'amélioration des interconnexions entre les différents sites du Muséum (Ile de France et région) • Le déploiement d'une infrastructure sécurisée Wi-Fi sur l'ensemble des sites (HP-Aruba) • La mise en production d'un système redondant de stockage et PRA (NetApp) • La mise en HD des pare-feu principaux (Stormshield), incluant la mise à l'état de l'architecture niveau 2 et niveau 3. • Participer à l'étude d'opportunité de la migration de la messagerie vers l'offre o365. • Poursuivre la mise en qualité du référentiel et annuaire informatiques • La mise à jour du système d'authentification SSO – CAS - Schibboleth • Le déploiement d'une nouvelle infrastructure d'hyperviseurs performants • Sécuriser les clusters • Traiter l'obsolescence (SAN, NAS, Serveurs, Switchs, firewall, autocom, Ordinateurs...) • Poursuivre la migration des BDD Oracles en liaison avec le pôle Intégration et développement • Poursuivre le chantier d'amélioration du service aux usagers en liaison avec la Responsable du domaine SI bureautique étendue.
Le poste (Catégorie A)	<p>Placé sous la responsabilité directe du Directeur des Systèmes d'Information, le responsable du pôle Infrastructures (F/H) prend en charge et organise l'activité du périmètre du pôle Infrastructures. Il/Elle assure de façon quotidienne le maintien en état opérationnel des infrastructures informatiques du Muséum. Ses missions :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Assurer le management et la gestion du pôle Infrastructures (équipe Infra/Réseau/Télécom + équipe support utilisateurs) 2) Assurer la sécurité du système d'information et sensibiliser les utilisateurs et usagers. 3) Définir la politique, spécifier et mettre en œuvre les solutions nécessaires à la gestion et à l'évolution des services d'infrastructures conforme aux axes stratégiques.
Encadrement	4 agents de catégorie A, 7 Techniciens, 1 apprenti ingénieur
Relations professionnelles	<p><i>En interne</i> : Les différentes équipes de la DSI, les directions métiers</p> <p><i>En externe</i> : Prestataires, fournisseurs, tutelles</p>

Compétences souhaitées	<p>Savoir faire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Très bonne connaissance des architectures et équipements réseaux, de sécurité et leur fonctionnement (si possible ; commutateurs HP, Aruba pare-feux Stormshield) • Protocoles IP et logiciels libres associés (nfs, dns, vrrp,cifs/samba, imap, ssl/tls), • Très bonne connaissance de Linux, des outils de virtualisation (VMWARE, ProxMoxVE, Kvm, LXC) et des techniques de stockage SAN et NAS (Si possible ; Métrocluster-Netapp, NFS, iscsi, HSM) • Bonne connaissance d'automatisation des outils de déploiement (Saltstack) • Bonne connaissance de la téléphonie sous IP (Alcatel) • Bonne connaissance des applications (serveurs web, de messagerie, base de données, DNS, authentification CAS et SAML, supervision (Zabbix), etc .) et leur sécurisation • Bonne connaissance des solutions de haute disponibilité (LACP, IRF, vrrp, keepalived, Haproxy, corosync, heartbeat, clusterlvm) • Maîtrise d'au moins un langage script (Python, Perl, ...) • Maîtrise des procédures de sécurité informatique • Maîtrise l'ensemble des méthodologies de la conduite de projet • Notions sur la réglementation et les procédures relatives aux marchés publics • Savoir rédiger des notes techniques et des documentations. • Maîtrise de l'anglais technique <p>Savoir-être :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gérer les situations d'urgence et hiérarchiser les priorités dans le traitement des dossiers. • Coordonner et motiver une équipe et instaurer une dynamique de groupe dans un contexte de changement et réorganisation grâce à ses capacités relationnelles et d'écoute. • Aptitude au dialogue pour travailler en interaction avec des interlocuteurs aussi bien en interne qu'en externe. • Rigueur et d'autonomie.
Horaires et conditions de travail	<p>Lieu d'exercice : Jardin des plantes. Déplacements sur les autres sites du Muséum. Des astreintes sont à prévoir.</p> <p>Poste de catégorie A/A+. Accueil possible en mutation ou détachement ou CDD de 3 ans renouvelable. Poste à pouvoir au plus tôt le 1^{er} décembre</p>
Candidature	<p>Veillez déposer CV, lettre de motivation et prétentions salariales sur la plateforme de recrutement Muséum en cliquant sur le lien suivant : https://apps.mnhn.fr/Candidature/?tk=23723235</p> <p>Date limite de candidature : 27 novembre 2020</p>