

L'École normale supérieure Paris-Saclay recrute :

Une ou un administrateur systèmes et réseaux

Annonce n° 2025-048/SARH

Vous avez envie de travailler dans un environnement pluridisciplinaire, innovant et challengeant, vous avez une forte capacité d'analyse et de formalisation, vous êtes force de proposition et réactif, rejoignez l'ENS Paris-Saclay !

L'École normale supérieure Paris-Saclay

L'École normale supérieure Paris-Saclay est l'un des établissements les plus prestigieux de l'enseignement supérieur et de la recherche en France. Située au cœur du cluster scientifique de Paris-Saclay, l'ENS forme chaque année des scientifiques, des enseignants-chercheurs et des créateurs de haut niveau, dans un environnement alliant exigence académique, innovation technologique et ouverture internationale.

Son campus moderne, conçu pour favoriser les échanges interdisciplinaires, offre un cadre privilégié où se côtoient laboratoires d'excellence, plateformes technologiques de pointe et services innovants au service de la communauté académique.

Vous pouvez découvrir l'ENS Paris-Saclay sur le site : <https://ens-paris-saclay.fr/>

Lieu d'exercice

ENS Paris-Saclay  
4 avenue des Sciences  
91190 GIF-SUR-YVETTE

Entité d'affectation

Direction des systèmes d'information (DSI)

La direction des systèmes d'information (DSI) joue un rôle clé dans la transformation numérique de l'École, au service des élèves, des chercheurs, des enseignants et des personnels. Placée sous la responsabilité d'un directeur, la DSI regroupe une vingtaine de collaborateurs et s'organise en quatre pôles : **pilotage et qualité, métiers, technique et expérience utilisateur.**

Rejoindre la DSI, c'est :

- Participer à des projets d'envergure autour des infrastructures, du cloud, de la cybersécurité ou encore de l'expérience utilisateur
- Évoluer dans un environnement stimulant, au plus près de la recherche et des usages avancés du numérique
- Intégrer une équipe dynamique et bienveillante, attachée à l'innovation, à la collaboration et à la qualité de service
- Contribuer à un établissement en pleine évolution, où le numérique constitue un levier stratégique

Mission

Au sein de l'équipe Infrastructure du pôle technique de la DSI, vous contribuerez à garantir la disponibilité, la performance et la conformité des infrastructures informatiques de l'établissement. À ce titre, vous interviendrez sur des environnements variés : serveurs Linux, environnements virtualisés (Proxmox & Hyper V), services de messagerie, plateformes collaboratives, réseaux segmentés et authentification fédérée.

Vous assurerez également le support et la maintenance des serveurs Windows nécessaires au fonctionnement des applications métier. Vous contribuerez au choix des solutions, des équipements et à l'amélioration des processus. Enfin, en collaboration avec les autres membres de l'Université Paris-Saclay, vous participerez aux études et à la mise en œuvre de projets de mutualisation des infrastructures.

## Activités

### Administration système (Linux & Windows)

- Gestion quotidienne des serveurs Linux (Debian) et Windows Server
- Supervision de la santé des services (Zabbix, Prometheus, Graylog)

### Virtualisation

- Proxmox VE : installation, clustering, HA, snapshots, migration de VM/LXC
- Microsoft Hyper V : création, gestion et optimisation de machines virtuelles, réplication, sauvegarde

### Messagerie (Postfix / Dovecot)

- Déploiement, sécurisation et suivi de Postfix et Dovecot
- Gestion des quotas, listes de diffusion, filtres anti spam/antivirus

### Partage & Collaboration (Samba / Nextcloud)

- Partages SMB/CIFS via Samba
- Administration complète de Nextcloud : stockage, applications, contrôle d'accès, mise à jour

### Automatisation (Ansible)

- Playbooks pour provisionning, configuration et mise à jour des serveurs Linux et Windows (via WinRM)

### Gestion DNS

- Zones internes/externes (BIND, NetMagis)
- DNSSEC, anycast, haute disponibilité

### Sécurité (Certbot / TLS, Eduroam, CAS/SAMLv2)

- Management des certificats SSL via Certbot
- Déploiement du service d'authentification Eduroam (RADIUS, WPA2 Enterprise)
- Administration des serveurs d'authentification CAS (Apereo), Samlv2 (Shibboleth) et migration vers LemonLDAP::Ng

### Réseaux (VLAN, routage, firewall)

- Conception et mise en œuvre d'architectures VLAN
- Configuration de commutateurs (802.1Q, STP, QoS) et pare feu (inter VLAN routing, filtrage).

### Services Windows spécifiques

- Gestion d'Active Directory, GPO, DNS/ DHCP Windows sous Samba

### Support & formation

- Assistance de niveau 2/3 aux équipes de recherche et pédagogiques
- Formations ciblées en fonction de l'activité

## Connaissances souhaitées

- Architecture et environnement technique système et sécurité
- Sécurité des systèmes d'information et de communication
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Virtualisation : Proxmox, Hyper-V
- Architecture de stockage SAN
- Outil de supervision Zabbix, Prometheus
- SIEM Graylog
- Connaissances système : Administration Debian, Ansible, Postfix, LDAP, Apache, Java (Tomcat)

- Connaissances réseau : Firewall, Modèle OSI, Multicast, Wifi (Ucopia)
- Connaissances sécurité : CERT, VPN, Chiffrement, Certificat, Wireshark
- Mail : Outlook, Thunderbird
- Environnement : Linux, Windows
- Anglais technique

### Spécificités du poste

- Contraintes liées à l'exercice de l'activité : possibilité d'astreintes, de permanences ou d'horaires décalés, en fonction des besoins du service.

### Diplômes et formations

- **Diplôme** : Bac +3
- **Domaine de formation souhaité** : filière informatique
- **Expérience** : une expérience de 3 ans en administration des systèmes et réseaux serait un atout

### Conditions de recrutement

**Poste de catégorie A à pourvoir à temps plein, dès que possible.**

- Pour les fonctionnaires, recrutement par voie de détachement
- Pour les contractuels, poste à pourvoir en CDD pour une durée de 1 an

**Rémunération** : brut annuel selon grille AENES, ITRF et charte contractuelle de l'ENS Paris-Saclay en fonction de l'ancienneté acquise dans le secteur public

### Avantages

- 57 jours de congés pour 39h d'activités hebdomadaires
- Indemnité de 15€ mensuel pour la mutuelle
- Régime indemnitaire sur la base de l'entretien professionnel annuel
- Remboursement de 75% du Pass Navigo
- Participation de l'employeur pour déjeuner au CROUS
- Parcours d'intégration et accompagnement individuel aux concours ITRF
- Accompagnement à trouver un logement social
- Accès au LUMEN, Learning center (livres, revues et articles, imprimés ou numériques)
- Accès à la Scène de Recherche et aux représentations organisées par celle-ci (gratuit ou 10€ selon les représentations)
- Plus de 50 activités sportives proposées en lien avec l'Université Paris-Saclay

### Personnes à contacter

Un CV complété d'une lettre de motivation doit être adressé à la DRH par courrier électronique à l'adresse suivante : [recrutement.drh@ens-paris-saclay.fr](mailto:recrutement.drh@ens-paris-saclay.fr)

### Référencement du poste

**Branche d'activité professionnelle** : informatique, statistiques et calcul scientifique

**Famille d'activité professionnelle** : ingénierie technique et de production

**Referens III - code emploi type** : E2B43

Catégorie du poste ouvert : A – ingénieur d'études

Statut permettant de postuler : titulaire (filiales AENES, ITRF) ou agent contractuel