



Responsable Systèmes et Réseaux

Références du concours :

Corps : Ingénieur.e d'études

Nature du concours : Externe

Branche d'activité professionnelle (BAP) : BAP E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique

Emploi Type : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux

Nombre de postes offerts : 1

Localisation du poste : EPHE - Patios Saint-Jacques, 4-14 rue Ferrus, 75014 Paris

Préinscription (demande du dossier de candidature) sur internet :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf>

à compter du **1^{er} avril 2021 (12h, heure de Paris)**.

Inscription : par renvoi du dossier de candidature au centre organisateur (voir coordonnées sur le dossier de candidature) **au plus tard le 29 avril 2021 (12h heure de Paris)** cachet de la poste faisant foi.

*Définition et principales caractéristiques de l'emploi type surinternet : <https://data.enseignementsuprecherche.gouv.fr/pages/referens/>

=====

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'École Pratique des Hautes Études (EPHE) est un grand établissement d'enseignement supérieur et de recherche, établissement-composante de l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL), et membre fondateur du Campus Condorcet. L'EPHE est implantée sur plusieurs sites en France métropolitaine et en Polynésie française.

La Direction des Systèmes d'Information de l'Information de l'EPHE compte six personnes, elle est composée du pôle Infrastructure et Sécurité, du pôle Applications Métiers.

Le poste est localisé au siège de l'EPHE, au sein du pôle Réseaux et Systèmes.

L'ingénieur est placé sous l'autorité hiérarchique du responsable de la Direction des Systèmes d'Information.

MISSIONS

En tant que responsable Systèmes et Réseaux, l'ingénieur doit assurer l'exploitation et l'évolution de l'infrastructure système et réseau de l'École. À ce titre il participe aux projets de la Direction des Systèmes d'information. L'ingénieur veille à la sécurité opérationnelle de l'infrastructure système et réseau et assiste le RSSI sur la mise en œuvre de la cyber-sécurité et du PCA/PRA.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Participer à l'étude et la définition des architectures réseaux, systèmes, de virtualisation et de stockage, tout en anticipant les besoins dans ces domaines.
- Déployer, configurer et maintenir en condition opérationnelle les composants systèmes, réseaux et de stockage.
- Surveiller et optimiser le fonctionnement de l'infrastructure et des services.
- Travailler de concert avec l'équipe Gestion de Parc et Support du pôle et avec le pôle Application Métiers pour permettre un bon fonctionnement du Système d'Information.
- Analyser les incidents, problèmes pour les résoudre.
- Participer à une veille technologie active afin de suivre les évolutions dans le périmètre technique et être force de proposition.
- Collaborer à la rédaction de cahier des charges ou d'études avec les équipes de l'établissement, d'établissements partenaires ou de prestataires
- Participer aux projets de la DSI au niveau de l'École mais également au niveau de l'Université PSL, du Campus Condorcet, du SIRIS et éventuellement avec d'autres partenaires de l'ESR.

ACTIVITÉS ASSOCIÉES

- Participer aux projets transversaux.
- Rédiger et mettre à jour la documentation (fonctionnelle et technique).
- Informer et Former les usagers aux outils et services numériques.
- Assumer la responsabilité de projet.
- Garantir la livraison des services.

COMPÉTENCES REQUISES

Savoirs et Savoirs-faire

- Architecture et l'environnement technique du système d'information ;
- Bonne maîtrise d'outils DevOps et d'automatisation (idéalement Salt).
- Connaissances approfondies des environnements serveurs Linux et Proxmox.
- Connaissance des environnements vSphere, Windows, Office 365.
- Connaissance des environnement de stockage : NAS, SAN (iSCSI) et SDS.
- Connaissance des mécanismes de haute-disponibilité et de répartition de charge.
- Maîtrise d'au moins un langage de script UNIX (Powershell est un plus)
- Maîtrise d'un langage de programmation et du langage SQL.
- Maîtrise de l'environnement KVM et conteneur Linux
- Connaissance des services réseaux (DNS, DHCP, SMTP, Logs, Radius, VPN)
- Bonne connaissance des systèmes d'authentification (LDAP, CAS, Shibboleth)
- Maîtrise de l'administration de stack « web » (Apache, PHP, HAProxy, Tomcat, MySQL, Postgresql, Nginx)
- Maîtrise des réseaux ; Ethernet, VLAN, WiFi, Routage, Filtrage (Netfilter/SonicWall).
- Diagnostic et résolution de problèmes.
- Connaissance opérationnelle en cyber-sécurité et en sécurité de l'information.
- Anglais technique (connaissance approfondie)
- Connaissance (générale) des bonnes pratiques, normes, des lois et réglementations.

Savoirs-être

- Rigueur et organisation du travail, travail en équipe ;
- Accompagner les changements ;
- Savoir gérer une situation d'urgence
- Expliciter les besoins et les prioriser ;
- Communiquer et faire preuve de pédagogie ;
- Être réactif et proactif.