

Ingénieur système et cloud (F/H)

Environnement du poste

Créé le 1er janvier 2015, CentraleSupélec est un Établissement Public à caractère Scientifique, Culturel et Professionnel, regroupant l'École des Arts et Manufacture (Centrale Paris) et l'École supérieure d'électricité (Supélec).

CentraleSupélec se compose de 3 campus situés à Gif-sur-Yvette (Essonne), à Metz (Moselle) et à Rennes (Ille-et-Vilaine). Elle est à la tête d'un réseau international avec 3 campus en Chine, en Inde et au Maroc.

CentraleSupélec est une référence dans les domaines de la formation des ingénieurs généralistes de haut niveau, de la recherche en Sciences de l'Ingénieur, en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication et en Sciences de l'Entreprise.

CentraleSupélec rassemble 4750 étudiants dont 3500 élèves ingénieurs et 30% d'étudiants internationaux, 600 doctorants, 70 post-doctorants, 65 chercheurs, 300 enseignants-chercheurs, 70 enseignants et 482 personnels non enseignants.

Ambitionnant de rester moteur au sein de l'université Paris-Saclay, 12 -ème rang au classement de Shanghai en 2024, et reconnue pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, CentraleSupélec poursuit ses démarches de synergie et d'innovation avec les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur.

Mission

Élément moteur au sein de l'université Paris-Saclay, 12 -ème rang au classement de Shanghai, et reconnue pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, CentraleSupélec poursuit ses démarches de synergie et d'innovation avec les acteurs de la recherche et de l'enseignement supérieur.

Ces objectifs majeurs se traduisent par des exigences de transformation et de mutualisation des ressources numériques de l'école.

Au sein d'une équipe dynamique de 5 personnes, vous êtes chargé de concevoir et d'administrer nos infrastructures systèmes et Cloud. Vous participez à la migration de nos applications vers le cloud pour améliorer leur scalabilité et leur disponibilité. Vous assurez ainsi la continuité et la sécurité des services numériques de l'école.

L'environnement dont vous aurez la charge est à la pointe des technologies (GPU, intelligence artificielle, virtualisation d'environnement pédagogiques). Il supporte des projets mutualisés avec nos partenaires de l'université Paris-Saclay ou nationaux.

Activités principales

- Administrer, sécuriser et faire évoluer les services de messagerie, d'annuaire, d'authentification et de bases de données (MX, mailhost, soumission SMTP et antispam, OpenLDAP, Radius, CAS, Shibboleth, SSL, MariaDB, Postgres)
- Automatiser les déploiements et mises à jour des serveurs et des applications via Ansible, Terraform, Gitlab CI/CD
- Gérer et maintenir en conditions opérationnelles les infrastructures serveurs sur site (SAN iSCSI, vmware) et Cloud (Kubernetes, CEPH, Object Storage S3)
- Mettre en place les outils de supervision, de métrologie et d'analyse du système d'information
- Contribuer à l'élaboration et à la mise en oeuvre du PRA de l'établissement
- Assurer une veille technologique, proposer et conduire les projets d'évolutions des infrastructures système et cloud, éventuellement en appui de prestataires

Compétences

- Expertise en infrastructures serveurs et cloud (SAN, vmware, Kubernetes, CEPH, Object Storage S3)
- Expertise système et applicative (MX, mailhost, soumission SMTP et antispam, OpenLDAP, Radius, CAS, Shibboleth, SSL, MariaDB, Postgres)
- Maîtrise de la sécurité système et des aspects réseau associés (pare-feu, routage/ingress)
- Documentation et rédaction de procédures
- Anglais (B2, C1 souhaité)

Profil souhaité

Vous êtes diplômé(e) d'une formation supérieure (minimum bac+3) avec une **spécialisation en système linux et cloud**.

Vous aimez **travailler en équipe** et partager votre passion des nouvelles technologies.

Force de proposition, vos compétences permettront à l'école de concrétiser ses ambitions en matière de transformation numérique.

Informations complémentaires

Basé sur le Campus de Gif-sur-Yvette (Essonne), le poste est à pourvoir dès que possible par voie statutaire (cat. A) ou contractuel de droit public.

Nous vous proposons une rémunération sur 12 mois, fixée selon l'expérience. Afin de concilier vie professionnelle et vie personnelle, vous pourrez bénéficier d'horaires flexibles, jusqu'à 59 jours de congés (RTT inclus) ainsi que la possibilité de télétravailler jusqu'à 2 jours (après une période d'intégration).

Nous vous offrons également :

- Un remboursement du Pass Navigo à hauteur de 75%,
- Une indemnité de 15€ mensuel pour la mutuelle,
- Une participation de l'employeur pour déjeuner au Crous,
- De nombreuses activités sportives proposées pour 70€ annuels entre 12h et 14h
- La possibilité d'adhérer à l'Amicale pour bénéficier de réductions chaque année : place de ciné, voyages organisés, concerts, parcs d'attractions etc...
- Des accès aux nombreux événements scientifiques (café science, café frappé, etc...) et au LUMEN, Learning center (livres, revus et articles, imprimés ou numériques).

Vous venez en :

- Transport : le Campus est accessible via le RER B gare « Le Guichet », des navettes de bus régulières (ligne 9) aux heures de pointe. La mise en service de la ligne 18 se fera à partir de 2026 (interconnexion RER B à Massy Palaiseau et ligne 14 à terme).
- En voiture : Plateau de Moulon – 8/10 rue Joliot Curie – 91190 Gif sur Yvette, vous avez la possibilité de disposer d'une place de parking pour votre véhicule personnel.

Rejoindre CentraleSupélec, c'est travailler, au sein d'une institution de renommée internationale et orientée vers la recherche appliquée et l'innovation, dans un cadre dynamique et multiculturel en interagissant avec des étudiants et des chercheurs de diverses nationalités 😊 !

Si vous pensez être LE Talent que nous recherchons pour ce poste, déposez au plus vite votre candidature (LM et CV) à : recrutement@centralesupelec.fr 😊 !

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap
