

## UN-E INGENIEUR-E DE RECHERCHE ET FORMATION ADMINISTRATEUR-TRICE SYSTEMES ET RESEAUX

### L'École Centrale de Lyon c'est :



**+ 3000**  
étudiants



**330**  
enseignants  
et enseignants  
- chercheurs



**290**  
personnels  
administratifs  
et techniques



**6 unités**  
mixtes  
de recherches



**2 campus**  
Écully et  
Saint-Étienne



**72 M€**  
de budget

## LE POSTE

### Environnement du poste :

Créée en 1857, l'École Centrale de Lyon figure parmi le top 10 des écoles d'ingénieurs en France. Elle forme plus de 3 000 élèves de 50 nationalités différentes sur ses campus d'Écully et de Saint-Étienne (ENISE, école interne). Ingénieurs généralistes, ingénieurs de spécialités, masters et doctorants bénéficient de l'excellence de la recherche des 6 laboratoires labellisés CNRS présents sur ses campus. Son enseignement de très haut niveau lui permet de nouer des accords de doubles diplômes avec des universités prestigieuses et des partenariats de pointe avec de nombreuses entreprises. Autour des thématiques de sobriété, d'énergie, d'environnement et de décarbonation, Centrale Lyon entend répondre aux problématiques des acteurs socio-économiques sur les grandes transitions.

L'École Centrale de Lyon recherche un.e ingénieur.e d'études administrateur-trice systèmes et réseaux en technologies de l'information et de la communication. Le/la candidat(e) sera intégré(e) à l'équipe de la DSI de l'École Centrale de Lyon (20 personnes) et sera affecté(e) au pôle systèmes et réseaux.

### Missions :

Le/la candidat(e) aura pour mission d'assurer une aide active et un soutien technique aux projets d'enseignements, de recherche et administratifs de l'établissement. Dans le cadre d'une harmonisation de pratiques, suite à l'intégration de l'ENISE, le/la candidate participera à la mise en place de nouvelles solutions : refonte des infrastructures de téléphonie, de réseaux et sécurité, monitoring des services, etc. Il ou elle se verra confier, la gestion de projets et à ce titre assistera le directeur adjoint aux infrastructures. La mission se fera en étroite collaboration des autres activités de la DSI.

## Activités principales

- Maitrise des réseaux et des normes associées (Ethernet, TCP/IP, IPV4 , IPV6, ...)
- Maitrise des équipements réseaux de niveaux 2 (VLAN, Spanning tree, ...) et 3 (BGP,)
- Gestion des systèmes d'exploitation (Debian, Centos, Rocky Linux)
- Maitrise des infrastructures de téléphonie (IPBX, TrunkSIP et Softphonie)
- Connaitre la gestion, configuration des pare-feu (Palo Alto) et politique de sécurité
- Connaitre le Monitoring, métrologie et supervision : Icinga, Grafana, Nagvis, ...
- Gestion de projets
- Suivi d'activités et encadrement possible de prestataires
- Assister les utilisateurs (administrateurs de serveurs, utilisateurs finaux), Rédaction de documentation
- Veille technologique et études de solutions.

## LE PROFIL RECHERCHÉ

### Compétences attendues

Capacités analytiques et réactivité

Savoir travailler en équipe

Sens de l'organisation

Curiosité

Capacité à communiquer et rédactionnelle

### Environnement professionnel :

Cycle hebdomadaire de 37h30 ou 38h45 (49/ 55 jours de congés + ARTT)

Aménagement possible du temps de travail sur 4,5 jours - télétravail sous conditions.

Aménagement de poste en fonction du handicap

Facilité d'accès en voiture ou en transports en commun

Parking à disposition des personnels

Restaurant universitaire subventionné

## Rejoindre l'école Centrale, c'est bénéficier d'une qualité de vie au travail



Accès à plus de 100 conférences  
par an pour se cultiver



Accès aux installations  
sportives pour se dépenser



Accès au FabLab  
pour bricoler



Accès au CookingLab  
pour cuisiner