

Le Groupe des écoles nationales d'économie et statistique (GENES) recrute

Par voie statutaire ou contractuelle

Ingénieur Systèmes et Réseaux H/F

Poste de catégorie A

Poste à pourvoir dès que possible

Le GENES est un établissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), placé sous la tutelle du ministère de l'économie, des finances et de la relance, spécialisé dans les sciences économiques et statistiques.

Le GENES est depuis 2019, établissement composante de l'établissement expérimental Institut Polytechnique de Paris.

Le GENES regroupe :

- Deux grandes écoles d'ingénieurs : l'École nationale de la statistique et de l'administration économique (**ENSAE Paris**), école spécialisée en économie, statistique, finance et actuariat située à Palaiseau (campus de Paris-Saclay) et l'École nationale de la statistique et de l'analyse de l'information (**ENSAI**), qui forme des cadres de haut niveau qualifiés dans le traitement et l'analyse de l'information, située à Rennes,
- Une unité mixte de recherche, le centre de recherche en économie et statistique (**UMR CREST**) portée par le CNRS, le GENES et l'École polytechnique, et dont le GENES est l'hébergeur,
- Un centre de formation continue (ENSAE-ENSAI-formation continue **CEPE**).

Le GENES est également membre du groupement d'intérêt public **CASD** (Centre d'accès sécurisé aux données), à destination des chercheurs et des *datascientists*. Il dispose également d'une filiale de valorisation de droit privé, **DATASTORM**, chargée de prestations de conseil et d'expertise aux secteurs public et privé.

Pour plus d'information, vous pouvez vous rendre sur le site du groupe www.groupe-genes.fr.

Le poste est à pourvoir au sein du secrétariat général du GENES.

Le titulaire du poste sera affecté au sein du département des systèmes d'information et de télécommunication (DSIT). Le DSIT compte quinze agents répartis au sein de trois pôles : Infrastructures, Applications et Scientifique.

Missions

L'ingénieur systèmes et réseaux a en charge les missions suivantes :

- **Mettre en place et intégrer les matériels et logiciels**
 - Mettre en œuvre et tester les systèmes choisis et veiller à la compatibilité des éléments entre eux.
 - Rédiger et mettre à jour les procédures et consignes d'exploitation et de documentation.
 - Veiller à la sécurité et à la fiabilité du système d'information du GENES.
- **Maintenir le système d'information**
 - Diagnostiquer et réparer les pannes et les dysfonctionnements liés au hardware ou aux logiciels.
 - Assurer une maintenance évolutive et corrective
 - Maintenir les réseaux
- **Analyser les besoins et élaborer les solutions**
 - Recueillir l'information nécessaire et étudier les besoins d'équipements matériels et logiciels.
 - Rédiger des cahiers des charges contenant les spécifications techniques de s équipements et logiciels.
 - Analyser les propositions des fournisseurs en termes de performance, de fiabilité et de compatibilité.
 - Assurer une veille technologique pour garantir l'optimisation des ressources matérielles et logicielles.

L'infrastructure informatique du GENES s'appuie essentiellement sur des logiciels Microsoft. Plusieurs clusters de calculs sont accessibles aux chercheurs. De nombreux logiciels scientifiques sont mis à disposition des enseignants-chercheurs et des élèves.

Principaux produits composant l'environnement technologique du GENES :

Réseaux :

- Switching HPe L2, L3 (Protocoles BGP, IRF, 802.1p, 802.1q)
- Firewall Fortigate - filtrage applicatif, vpn ssl, ipsec
- Reverse Proxy Fortiweb
- Wifi Aruba Clearpass avec iap

Systèmes :

- Outils de supervision : WhatsUpGold, Syslog Kiwii, ...
- Docker, swarm ...
- WSUS,
- Microsoft 365, Windows ATP defender, bitlocker

Profil

- titulaire d'un bac+5 en informatique ;
- expérience dans le secteur public appréciée ;
- Ce poste nécessite rigueur et réactivité.
- Qualités relationnelles et rédactionnelles indispensables.
- Le candidat devra aussi avoir le gout des technologies, le contenu technologique du poste étant assez large.

Les agents du DSIT bénéficient des formations nécessaires à l'accomplissement de leurs missions.

Conditions particulières :

- Le poste est à pourvoir par un fonctionnaire ou un agent contractuel en CDI
- Temps de travail : 37h30 par semaine
- Localisation : 5 avenue Henry le Chatelier à Palaiseau (91)
- Tous nos postes sont ouverts aux candidats en situation de handicap.

Contact

- Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courriel à l'adresse suivante : Recrutement.GENES@ensae.fr
- Personnes à contacter : Cédric COURALET, Responsable du DSIT, cedric.couralet@groupe-genes.fr
Tarik Mouhtadi, responsable du pôle infrastructures, tarik.mouhtadi@ensae.fr