Le Groupe des Ecoles Nationales d'Économie et Statistique (GENES) recrute

Poste d'administrateur systèmes et réseaux - H/F

Poste de catégorie A

Poste à pourvoir le : 17/05/2021

Date limite de candidature : 30/04/2021

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 de l'Institut Polytechnique de Paris.

Le GENES regroupe :

- Deux grandes écoles d'ingénieur : l'école nationale de la statistique et de l'administration économique (**ENSAE**), 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'Ecole polytechnique, et dont le GENES est le chef de file,
- Un centre de 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.

Implantée sur le campus de Ker Lann, aux portes de Rennes, l'ENSAI est une Grande Ecole qui forme aujourd'hui parmi les meilleurs experts de la donnée, ingénieurs ou statisticiens publics. Dans la finance, la santé, l'industrie, l'économie numérique, l'aménagement du territoire et les politiques publiques, l'expertise des Data Scientists formés à l'ENSAI est au cœur des grands enjeux scientifiques, économiques et sociétaux de demain.

Le poste

Rattaché au directeur de l'Ensaï, le Département des Systèmes d'Information a pour vocation de maintenir les infrastructures informatiques de l'école (réseau, postes de travail, serveurs, logiciels) en accord avec les besoins des utilisateurs.

Le titulaire du poste travaille au sein d'une équipe constituée de 6 personnes gérant l'ensemble des systèmes d'information de l'ENSAI. Il est garant du bon fonctionnement et du maintien en conditions opérationnelles et de sécurité du réseau et des serveurs de l'établissement. Il est force de proposition pour améliorer le SI et ses composants, en regard des évolutions technologiques et des besoins des utilisateurs (permanents, enseignants-chercheurs, vacataires, élèves, partenaires). Par ailleurs, le

titulaire du poste est amené à travailler avec des constructeurs, des distributeurs et des sociétés de service. Il est aussi en contact avec les structures informatiques des établissements d'enseignement supérieur de Bretagne.

Le parc informatique est constitué d'environ 80 serveurs sous Windows et sous DEBIAN, de 600 machines virtuelles en Windows 10 et de 80 ordinateurs portables.

Missions :

Réseau, hardware et téléphonie :

- Administrer (maintenance, configuration, évolution et sécurité) les réseaux WAN, LAN et WLAN
- Administrer la sécurité du réseau informatique
- Administrer la téléphonie (TOIP)
- Maintenir le socle hardware des serveurs

Systeme :

- Administrer l'infrastructure virtualisée serveurs (VMWARE)
- Administrer les systèmes d'exploitation des serveurs (Windows, Linux...)
- Participer à l'administration de l'AD et gérer les comptes des utilisateurs
- Administrer le service de messagerie
- Gérer les solutions anti-virales

Autres :

- Superviser l'ensemble des systèmes
- Assurer l'assistance utilisateurs (niveau 1 et 2)
- Assurer une veille technologique

Connaissances :

- Une bonne connaissance de la gestion des comptes utilisateurs et comptes messagerie dans un contexte Microsoft (Active Directory, Exchange) et LDAP
- Une bonne maîtrise des composants infrastructure de type TCP/IP, DNS, DHCP, RADIUS, NAC, SMTP, POP3, IMAP...
- Une bonne maîtrise de l'administration de l'écosystème Microsoft et Linux (Apache, Debian...) dans un environnement virtualisé (tous les serveurs et les postes de travail sont virtualisés avec VMware)
- Une connaissance des concepts et techniques d'un environnement virtualisé avec VMware
- Une maîtrise des systèmes réseaux (IPv4 normes et standards, WIFI, Routeurs, VPN...)
- Une connaissance du matériel Cisco (switchs, cœurs de réseau...), Stormshield (Pare Feu) et Dell (serveurs Rack, baies EqualLogic, switchs)
- Une maîtrise de la solution de TOIP Cisco (CUCM)
- Une pratique de sauvegarde avec Veeam Backup
- Une pratique de l'administration d'une solution antivirus centralisée (Deepsecurity et Kaspersky)
- Une connaissance des langages de script Perl, PowerShell
- Une maîtrise de l'administration de bases de données (SQL Server)
- Une connaissance de l'outil de supervision Nagios et PRTG

Relations professionnelles

Ce poste convient à une personne :

- Ayant un sens aigu du service, de l'écoute et de la communication et un bon relationnel
- Ayant une appétence à travailler en mode projet
- Autonome et organisée, rigoureuse et méthodique

- Dynamique, curieuse et force de proposition
- Une bonne faculté d'analyse et une capacité de vulgarisation

Une expérience dans un établissement d'enseignement supérieur serait appréciée.
Des formations complémentaires pourront être envisagées le cas échéant.

Niveau requis : fonctionnaire de catégorie A – agent contractuel titulaire d'un diplôme de niveau bac+3 à bac+5

Conditions particulières :

- Le poste est à pourvoir soit par un fonctionnaire ou un agent contractuel,
- Durée optimale sur le poste : de 3 à 5 ans,
- Temps de travail : 37h30 / semaine,
- Le poste peut exiger une disponibilité importante à certains moments de l'année, notamment en fonction du calendrier scolaire,
- Le poste peut nécessiter d'effectuer des astreintes ainsi que des interventions en HNO,
- Localisation : Campus de Ker Lann – Rue Blaise Pascal à Bruz (35),
- Tous nos postes sont ouverts aux candidats en situation de handicap.

Contacts :

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à adresser par courriel à l'adresse suivante :

Recrutement.GENES@ensae.fr

Personnes à contacter pour toute information complémentaire sur le poste :

Frédéric BELLON, Responsable du département des systèmes d'information – frederic.bellon@ensai.fr
- Tél 02 99 05 32 32

Philippe Neuilly, Secrétaire général - philippe.neuilly@ensai.fr - Tél 02 99 05 32 82