

Administrateur.trice système-réseau

Offre d'emploi

Contexte

Le Campus Condorcet est un nouveau campus de recherche et de formation à la recherche en sciences humaines et sociales, porté par l'établissement public Campus Condorcet (EPCC). Le projet réunit onze établissements et organismes d'enseignement supérieur et de recherche. Il accueille depuis la rentrée 2019 des unités de recherche sur les territoires d'Aubervilliers. A terme, en y associant le site parisien de Porte de la Chapelle, le Campus pourra potentiellement accueillir près de 18 000 personnes, dont de très nombreux étudiants, de la licence au doctorat.

Le projet de Campus associe la dimension immobilière et urbaine à celle des technologies et services numériques. Dans ce cadre, une offre de services mutualisés à composante informatique et numérique garantira le confort d'usage au quotidien dans les espaces du Campus et le développement de pratiques nouvelles. L'ensemble des systèmes d'information et des applications logicielles sur lesquels s'appuient ces services, existants ou à venir, nécessite que l'établissement public (EPCC) continue de développer son infrastructure informatique pour qu'elle gagne en étendue, en robustesse et qu'elle soit à la fois bien dimensionnée et suffisamment souple pour permettre la bonne exploitation et la maintenance de tous les services numériques qu'il y aura à opérer.

Missions et objectifs opérationnels

Au sein du pôle numérique, sous l'autorité du responsable infrastructure, et en concertation avec l'ensemble des personnels qui le composent, la personne recrutée se verra confier des tâches d'administration système et réseau.

Plus précisément la personne recrutée participera à l'infogérance de l'infrastructure informatique du campus. A l'heure actuelle, celle-ci est opérée en partie en local sur la base des technologies de virtualisation VMWare, et en partie en mode IaaS par l'acteur public Huma-Num (<http://www.huma-num.fr>) sur la base des technologies de virtualisation KVM.

En rejoignant le service infrastructure du pôle numérique, la personne recrutée participera notamment aux tâches de l'équipe, à savoir :

- suivre l'installation et le paramétrage des environnements de virtualisation utilisés par Huma-Num, ainsi que leur supervision,
- créer les environnements virtualisés (*Virtual Machines* ou VM) en vue du déploiement, par des prestataires ou partenaires tiers, de solutions logicielles métiers ou middleware (propriétaires ou open source) et de bases de données
- assurer l'interface technique avec les prestataires en charge des installations logicielles, ou déployer, le cas échéant, dans le cadre de tests ou de prototypes, des solutions utiles à l'EPCC ou au Campus en amont d'une mise en production par des prestataires



- mettre en œuvre les procédures de sauvegarde et de sécurisation des données et des environnements dans les règles de l'art, en lien avec les équipes d'Huma-Num
- accompagner la migration (internalisation) de systèmes d'information ou de serveurs déjà exploités par l'EPCC et actuellement déployés sur des machines hébergées chez différents partenaires (Renater, Huma-Num, MSH Paris Nord, entreprises spécialisées...)
- aider à mettre en œuvre et à opérer une plateforme de supervision / métrologie pour tout le réseau et infrastructures de l'échelle Campus
- aider à mettre en œuvre et à opérer en back end des services autour de la gestion du réseau, autour de la gestion des identités : LDAP, FusionDirectory, IdP, AD..., autour de l'hébergement Web
- documenter l'infrastructure matérielle et de virtualisation ainsi réalisée, en lien avec l'architecture applicative qu'elle permettra d'opérer
- préparer l'acquisition et la mise en œuvre d'une infrastructure informatique en phase d'exploitation du Campus, juste après son ouverture en 2019, en assurant une continuité d'activité.

Par ailleurs, il est attendu que la personne recrutée aide l'ensemble du pôle numérique à monter en connaissances et en compétences sur l'administration système-réseau.

Profil et compétences

Il est attendu sur ce poste un profil d'administrateur.trice système-réseau.

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

- Connaissance précise des concepts et techniques d'architecture des systèmes, notamment en logique de virtualisation
- Connaissance précise sur les systèmes de sauvegarde : configuration et données
- Connaissance générale des concepts et techniques d'architecture des réseaux informatiques
- Connaissance générale des procédures de sécurité informatique

Savoir-faire opérationnels

- Compétence Linux forte attendue, et connaissance Windows Server souhaitée
- Utilisation des outils d'administration, d'audit et d'analyse des systèmes informatiques
- Expérience dans la mise en œuvre d'architectures matérielles (serveurs, switches, solutions de stockage et de sauvegarde, etc.)
- Bonne pratique d'un langage de scripting (bash, Perl, Python)
- Capacité à travailler en équipe et en autonomie
- Capacité à rédiger des notes techniques et des supports de formation

Autres compétences requises :

- Autonomie, écoute et capacité à proposer des solutions innovantes
- Fort intérêt pour les environnements technologiques et leurs tendances d'évolution



Informations complémentaires

La personne recrutée pourra profiter de formations complémentaires prises en charge par l'EPCC. Ce poste n'inclut pas la prise en charge de la gestion des postes de travail de l'EPCC ni le support final aux utilisateurs.

La rémunération de l'agent sera fonction de l'expérience du candidat

Lieu

Campus Condorcet

8, cours des Humanités

93322 Aubervilliers CEDEX

Accès : Métro ligne 12, station Front populaire (ou RER B gare de La Plaine Stade de France).

Position statutaire

Ouvert à tous publics.

CDI ou mise à disposition d'agent titulaire. Temps plein.

Niveau de recrutement : catégorie A.

Ingénieur.e d'études BAP E

Fiche Referens III : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=E2B43#top

Délai de réponse

Les candidatures doivent parvenir selon les conditions décrites ci-dessous avant le **31 janvier 2020 à 12h00** (midi).

Candidature

Pour tout renseignement s'adresser à Johann Holland – Responsable du Pôle numérique : johann.holland@campus-condorcet.fr

Lettre de motivation et *curriculum vitae* doivent être transmis au Campus Condorcet à recrutement@campus-condorcet.fr avec johann.holland@campus-condorcet.fr en copie (dans l'objet du courriel, merci d'indiquer : « administrateur système réseau »)

