

Intitulé du poste : Administrateur.trice systèmes et réseaux		
Catégorie : A	Corps : IE	BAP : E
Emploi type : E2B43 - Administrateur-trice systèmes et réseaux - H/F		
Service/laboratoire/département : UMR 5600, Environnement Vie et Société (EVS)		
CRB : Vice-Présidence Recherche		

PRESENTATION DE L'ÉCOLE :

L'ÉCOLE :

L'ENS de Lyon est un établissement public d'enseignement supérieur qui forme par et pour la recherche des étudiants motivés, qui ont le désir d'apprendre. Elle regroupe toutes les disciplines en dehors du droit et de la médecine. Elle dispense une formation exigeante, de haut niveau et une recherche de premier plan qui participe au progrès des connaissances.

Forte de 2400 étudiants et plus de 1000 personnels enseignants, enseignants-chercheurs, techniques et administratifs, c'est une école dynamique où la qualité de vie au travail, le développement durable et l'égalité professionnelle représentent des dimensions centrales dans la vie de l'établissement.

PRESENTATION DU SERVICE

L'UMR Environnement Ville Société (EVS) est un laboratoire de recherche qui analyse dans une démarche d'interdisciplinarité les dynamiques de changement entre environnement, ville et société. Adossée à l'Institut Ecologie Environnement et à l'Institut des Sciences Humaines et Sociales du CNRS, l'Unité s'est forgée une expertise reconnue dans le suivi et la modélisation de l'anthropisation des milieux, l'urbanisation et la fabrique urbaine, l'adaptation aux changements environnementaux, la circulation des données, des groupes humains ou des matières. EVS développe une posture réflexive sur la place des sciences et des techniques dans la société contemporaine, ainsi que sur l'exercice de la pluralité scientifique en son sein, grâce à un large spectre disciplinaire couvrant principalement la géographie, l'urbanisme, l'anthropologie, le droit, les sciences de l'ingénieur, l'architecture. Le poste sera affecté à la plateforme ISIG du laboratoire, dispositif transversal d'appui à la recherche qui est un lieu de production, de partage, d'échanges et de mise en réseau des membres de l'Unité travaillant dans le domaine de l'imagerie, de la géomatique et de champs connexes liés aux humanités numériques et aux données.

MISSION

Définir les procédures de gestion et administrer les composants système, d'infrastructures logicielles, de réseaux et de sites des systèmes d'information pour en assurer la cohérence, la qualité et la sécurité. Etudier et proposer des solutions matérielles et logicielles pour répondre aux nouvelles demandes des chercheurs de l'Unité.

ACTIVITES

Activités principales :

- Maintenir en conditions opérationnelles l'infrastructure et les services de la plateforme ISIG
- Permettre et réaliser les évolutions de l'infrastructure et des services
- Soutenir les projets de recherche en cours en mobilisant les outils technologiques et méthodologiques de la géomatique
- Gérer l'interconnexion de l'entité avec les réseaux extérieurs et gérer la mobilité des usagers
- Gérer les évolutions et la maintenance des matériels, des logiciels et du système
- Négocier avec les fournisseurs et les prestataires de services
- Participer à la réflexion prospective pour le lancement de nouveaux projets de recherche mobilisant les outils de la géomatique

Activités associées :

- Mettre en œuvre et suivre les dispositifs d'acquisition numériques déployés sur les terrains étudiés
- Assurer des formations en interne en programmation, accompagner les chercheurs (y compris les doctorant.es et post-doctorant.es) qui mobilisent les outils de la géomatique

COMPETENCES REQUISES

Connaissances sur l'environnement professionnel :

La personne recrutée sera en interaction avec :

- La DSI de l'ENS de Lyon
- Les collègues de la plateforme ISIG
- La plateforme OMEAA d'EVS (située sur le Campus PdA, ULL2)
- Les différents partenaires scientifiques du laboratoire
- Les différents opérateurs publics partenaires du laboratoire

Savoir-faire opérationnel :

- Architecture et environnement technique du système d'information : installation, administration et maintenance de serveurs, en particulier serveurs cartographiques
- Systèmes d'exploitation Microsoft et Linux (connaissance approfondie)
- Systèmes d'Information Géographique (connaissance approfondie de la chaîne allant de l'acquisition au traitement de l'information)
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Langages de programmation (connaissance approfondie) : Python, R et bibliothèques dédiées à l'information géographique
- Systèmes de Gestion de Bases de Données PostgreSQL + PostGIS (connaissance générale)
- Connaissances thématiques sur les interactions environnement-ville-société
- Anglais scientifique (connaissance approfondie)

Savoir-être :

- Compétences didactiques et ouverture d'esprit, capacité à travailler avec une grande variété de chercheur.es (SHS et Sciences expérimentales de l'environnement)
- Capacité de prospective
- Capacité de raisonnement analytique
- Réactivité et capacité d'auto-formation dans un domaine en constante évolution

ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

Le poste s'intègre dans la plateforme ISIG (Ingénierie spatiale, Images et Géomatique) de l'UMR 5600 EVS (Environnement Ville Société). La plateforme est hébergée par la composante Biogéophile de l'ENS de Lyon et la composante Isthme (UJM), le poste sera présent sur le site de l'ENS de Lyon. Les deux instituts de rattachement de l'UMR 5600 sont l'INEE et l'InSHS.

Composition du service :

La plateforme ISIG est composée de 3 IR CNRS, 3 IE ENS-L, 2 IE UJM.

Relation(s) hiérarchique(s) : Le poste est rattaché à l'UMR 5600 du CNRS, sous l'encadrement de la direction de l'Unité, pouvant être représenté par le ou la responsable de la composante ENS de Lyon de l'Unité (responsable de site).

Relations fonctionnelles :

Internes :

- DSI de l'ENS de Lyon
- Plateforme OMEAA-EVS
- Composante Biogéophile de l'UMR 5600 du CNRS (EVS)

Externes :

- Les différents partenaires scientifiques du laboratoire
- Les différents opérateurs partenaires du laboratoire

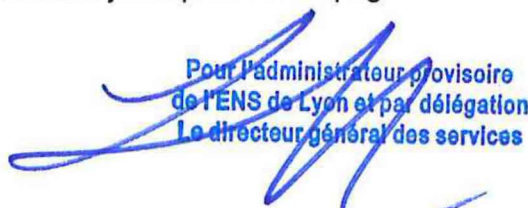
Moyens et ressources :

- Infrastructure informatique de la plateforme ISIG
- Ressources techniques de la DSI

Contraintes particulières de travail :

- Mobilité ponctuelle sur les sites de l'UMR 5600 du CNRS
- Mobilité ponctuelle sur plusieurs jours pour accompagner des campagnes de terrain

Pour l'administrateur provisoire
de l'ENS de Lyon et par délégation
Le directeur général des services



Lyasid HAMMOUD