

APPEL A CANDIDATURES

L'École Normale Supérieure Paris-Saclay recrute par concours interne :

un·e gestionnaire d'infrastructure

Branche d'activité professionnelle : **Informatique, Statistiques et Calcul scientifique**

Famille d'activité professionnelle : **Ingénierie technique et de production**

Referens III - code emploi type : **E3B42**

Catégorie du poste ouvert : A – Assistant·e Ingénieur·e

Date de publication du poste : 01/04/2019

L'École Normale Supérieure Paris-Saclay

L'ENS Paris-Saclay est une grande école et un centre de recherche pluridisciplinaires.

Dans la tradition d'excellence des écoles normales supérieures, l'ENS Paris-Saclay offre une formation culturelle et scientifique de très haut niveau.

Sa singularité est de rassembler des disciplines qu'aucun autre établissement d'enseignement supérieur ne rapproche de cette manière et à ce niveau : les sciences fondamentales, les sciences pour l'ingénieur et les sciences humaines et sociales.

C'est dans cet environnement unique que les normalien·e-s, élèves et étudiant·e-s reçoivent une formation disciplinaire renforcée à la recherche et par la recherche qui les mène au master puis au doctorat.

Centre de recherche disposant dans ses murs de 13 laboratoires dans toutes ses disciplines de formation, l'établissement entretient de nombreux partenariats avec des organismes de recherche tels que le CNRS, l'INRIA ou le CEA ainsi qu'avec d'autres établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

En étroite collaboration avec le monde industriel, l'École conduit de nombreux programmes de recherche de haut niveau au sein de chaires et de laboratoires communs avec des entreprises des secteurs de l'aéronautique, l'aérospatiale, l'énergie, l'automobile, l'informatique, etc. (Airbus, EDF, Atos, Hewlett-Packard...).

Avec ses laboratoires, l'École est impliquée dans quatre pôles de compétitivité en Île-de-France, mais aussi dans de nombreux laboratoires et groupes de recherche internationaux en Chine, Corée, Japon, Israël, Inde, Brésil et États-Unis.

L'ENS Paris-Saclay est un des membres fondateurs de l'Université Paris-Saclay, pôle d'excellence scientifique et technique de dimension internationale, qui réunit au sein d'un modèle original 18 établissements autonomes d'enseignement supérieur et de recherche et organismes de recherche.

Aujourd'hui à Cachan (94), l'école rejoindra en 2019 le plateau de Saclay (91) dans un bâtiment intégrant une véritable stratégie bioclimatique, conçu par l'architecte Renzo Piano.

L'ENS Paris-Saclay en chiffres :

- L'École regroupe 12 départements d'enseignement, 1 département des études doctorales, 13 laboratoires de recherche et 3 instituts de recherche reconnus au niveau national et international.
- 400 enseignants, enseignants-chercheurs et chercheurs
- 240 personnels administratifs et techniques
- 1700 étudiants dont 1100 élèves normaliens et 260 étudiants étrangers
- 340 doctorants et post-doctorants

Lieu d'exercice

ENS Paris-Saclay
61, avenue du Président Wilson
94230 CACHAN

Puis à l'automne 2019, 4 avenue des sciences à Gif sur Yvette (91)

Entité d'affectation

Département Génie Mécanique (DGM) 80% – Département Génie Civil (DGC) 20%

Les Départements Génie Mécanique (DGM) et Génie Civil (DGC) sont deux des trois départements d'enseignement en Sciences pour l'Ingénieur de l'ENS Paris-Saclay. Le DGC et le DGM proposent à leurs étudiant-e-s un enseignement simultané des concepts scientifiques fondamentaux et de leurs applications. Le DGM et le DGC mènent aussi des activités de recherche en partenariat avec deux laboratoires : le Laboratoire de mécanique et de technologie (LMT) et le Laboratoire universitaire de recherche en production automatisée (LURPA).

Mission

Au sein de ces deux départements et en lien avec la direction des systèmes d'information, le-la titulaire du poste installe et administre les ressources nécessaires à la production (système, réseau, parc matériel et logiciel) ; Le parc de machines à gérer est important (plus de 250 ordinateurs) et très hétérogènes en termes de systèmes d'exploitation : Windows, Linux et Mac OS X.

Il-elle assiste les utilisateurs dans la mise en œuvre, l'installation et l'exploitation de leur environnement informatique.

Il-elle assure la disponibilité et le bon fonctionnement informatique de plusieurs laboratoires d'enseignement dont le laboratoire de CAO/CFAO (Conception/Fabrication Assistée par Ordinateur) mais aussi de nombreux plateaux techniques disposant de nombreux logiciels métiers et matériels (interfaces et cartes d'acquisition).

Il-elle assiste les enseignants dans la gestion des données produits et droits utilisateurs dans les activités de conception collaborative et de fabrication.

Activités principales

- Gérer, maintenir et faire évoluer le parc matériel et logiciel
- Suivre quotidiennement l'exploitation
- Définir les paramètres d'installation et de mise à jour des postes de travail, en accord avec la politique informatique de l'établissement
- Conseiller, accompagner et former les utilisateurs
- Assurer le support technique des utilisateurs (2ème niveau)
- Mettre au point la documentation des processus de mise en œuvre, de mise à jour et d'exploitation des composants
- Configurer et maintenir les outils automatisant le déploiement et la maintenance du parc
- Participer à la veille technologique

Connaissances

- Architecture et environnement technique du système d'information
- Techniques de virtualisation (connaissance générale)
- Diagnostic et résolution de problèmes
- Méthodes de mise en production
- Performance et métrologie (connaissance générale)
- Systèmes de gestion de base de données
- Langage de programmation
- Anglais technique (connaissance générale)

Compétences opérationnelles

- Installer et administrer diverses suites CAO/CFAO (par exemple CATIA v5/v6, TopSolid, AutoDesk...) utilisées dans les domaines de la mécanique, du génie mécanique et du génie-civil
- Etablir des liens entre matériels d'acquisitions (cartes NI, Arduino, Raspberry, voire cartes propriétaires) avec des logiciels d'acquisitions (LabView, Matlab...)
- Administrer un système de base de données (application)
- Établir un diagnostic (maîtrise)
- Gérer les situations d'urgence
- Appliquer les techniques du domaine
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Savoir gérer les aléas
- Gérer la sécurité de l'information
- Travailler en équipe

Compétences comportementales

- Réactivité
- Rigueur /fiabilité
- Sens de l'initiative

Diplômes et formations

Bac à bac + 2

Domaine de formation souhaité : filière informatique

Spécificités du poste

Poste à pourvoir à **temps plein**,

Recrutement

Par concours interne