école normale supérieure paris—saclay

APPEL A CANDIDATURES

L'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay recrute :

Responsable du domaine infrastructure et sécurité (H/F)

Branche d'activité professionnelle : : **Informatique, Statistiques et Calcul scientifique**
Famille d'activité professionnelle : **Ingénierie technique et de production**
Referens III - code emploi type : **E1B42**

Catégorie du poste ouvert : A
Statut permettant de postuler : Titulaire (IGR) ou Agent contractuel

Date de publication du poste : 21/11/2019

L'Ecole 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 normaliens, élèves et étudiants 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 14 établissements autonomes d'enseignement supérieur et de recherche et organismes de recherche.
Aujourd'hui à Cachan (94), l'école rejoindra en 2020 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'Ecole 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

ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE PARIS-SACLAY
www.ens-paris-saclay.fr
61 avenue du Président Wilson 94 235 Cachan Cedex
Tél : +33 (0)1 47 40 20 00

Lieu d'exercice

ENS Paris-Saclay
61, avenue du Président Wilson
94230 CACHAN
Puis, 4 avenue des Sciences à Gif-sur-Yvette (91) à partir de 2020

Entité d'affectation

Direction des Systèmes d'Information (DSI)

Au sein de l'École normale supérieure Paris-Saclay, la DSI a pour mission de maintenir en condition opérationnelle et faire évoluer le système d'information pour répondre au schéma directeur validé par la présidence de l'établissement. Elle s'organise en quatre pôles :

- Infrastructure-système
- Proximité - support
- Application métier
- Multimédia

Mission

Dans la perspective de l'installation de l'ENS Paris-Saclay sur le plateau de Moulon à Gif-sur-Yvette, le·la responsable du domaine infrastructure et sécurité devra piloter, avec son équipe, la mise en œuvre pour la partie infrastructure. Celui-ci devra articuler les impératifs techniques et fonctionnels liés à la réception du nouveau bâtiment et les besoins de plus en plus importants et précis de la communauté de l'École (laboratoires, départements, services et élèves) en matière d'outils de gestion et d'outils collaboratifs, pédagogiques ou scientifiques.
Dans ce cadre, le·la titulaire du poste :

- Garantit le maintien en condition opérationnel, la sécurisation et l'évolution des infrastructures (systèmes, réseaux, poste clients).
- Pilote la conception, le déploiement, la mise en œuvre et l'évolution d'architectures informatiques matérielles ou logicielles ;
- Met en œuvre et coordonne les moyens humains nécessaires et garanti la cohérence et la pérennité de l'ensemble des moyens informatiques.
- Participe à la stratégie SI : évolutions des architectures applicatives et techniques, les choix de logiciels, l'organisation de la DSI et des projets.

Activités principales

- Encadrer / Animer une équipe
- Assister la maîtrise d'ouvrage, suivre et vérifier l'avancement des projets, le respect des cahiers des charges, participer à la livraison et garantir sa conformité.
- Coordonner les partenaires internes et externes à sa mission
- Définir et mettre en place les normes, méthodes, procédures, outils et référentiels
- Piloter l'analyse des incidents/dysfonctionnements, évaluer les risques et les menaces
- Gérer les incidents de sécurité ou d'exploitation (gestion de crise) et veiller sur les évolutions nécessaires pour garantir la sécurité logique et physique du SI dans son ensemble
- S'assurer de la fourniture et du support des services aux usagers et identifier les processus critiques
- Élaborer et piloter le déploiement des architectures des systèmes et réseaux d'information

- Réaliser les études d'impact, le dimensionnement et le chiffrage des solutions préconisées et leur cohérence avec l'architecture existante
- Assurer le respect des normes et processus définis dans le cadre du schéma directeur technique
- Contrôler la fiabilité du système, la sécurité des données et définir les plans de secours
- Conduire les procédures d'appel d'offres et réaliser le suivi auprès des prestataires et des fournisseurs
- Intervenir en qualité d'expert dans les groupes de travail externes
- Représenter l'établissement ou le service au niveau régional, national
- Effectuer une veille technologique

Connaissances

- Compétences en management d’équipes techniques en mode projet et en phase de production.
- Méthodologie de conduite de projet (connaissance approfondie)
- Expertise architecture et l'environnement technique du système d'information
- Normes d'exploitation (connaissance approfondie)
- Performance et métrologie
- Sécurité des systèmes d'information et de communication (connaissance approfondie)
- Méthodes, outils, normes et procédures de la qualité
- Systèmes d'information
- Processus métiers
- Marchés publics (connaissance générale)
- Anglais technique
- Environnement et réseaux professionnels
- Sécurité et droit des systèmes d'information et de communication

Compétences opérationnelles

- Sens de l’adaptation, compréhension des enjeux du numérique.
- Encadrer/Animer une équipe
- Anticiper les évolutions fonctionnelles et techniques
- Modéliser et concevoir les architectures techniques
- Capacité de rédaction
- Accompagner les changements
- Communiquer et faire preuve de pédagogie
- Jouer un rôle de conseil ou d'aide à la décision
- Mettre en œuvre la charte d'utilisation et de sécurité du SI
- Etablir des bilans d'actions, des tableaux de bord, des indicateurs de gestion
- Elaborer un cahier des charges
- Appliquer la réglementation des marchés publics

Compétences comportementales

- Ouverture d'esprit
- Aptitude à communiquer en interne (équipes) et en externe (services métiers, fournisseurs, autres partenaires)
- Capacités d'analyse et aptitude à formaliser (diagnostic, préconisations, documents et consignes d'exploitation)
- Capacité à prendre en compte de la mutualisation des infrastructures et de l'industrialisation des activités d'exploitation informatique
- Créativité / Sens de l'innovation
- Capacité de décision
- Capacité de conviction
- Autonomie

Diplômes et formations

Diplôme Bac +4/5 filière informatique

Spécificités du poste

Pour les contractuels, poste à pourvoir en CDD pour une durée de 3 ans (renouvelable).
Poste à pourvoir à **temps plein**, à compter du **3 février 2020**.

Ce poste nécessite une présence physique de l'agent (pas de travail à distance possible). Amplitude horaire importante éventuelle. Nécessité d'intervention en dehors des heures et jours ouvrables pour minimiser les interruptions de service pour les arrêts programmés.

Rémunération selon expérience.

57 jours de congés (39h/semaine)

Personnes à contacter

Un CV complété d'une lettre de motivation doit être adressé à la DRH par courrier électronique à l'adresse suivante : recrutement.drh@ens-paris-saclay.fr