école normale supérieure paris—saclay

APPEL A CANDIDATURES

L'Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay recrute :

Un Ingénieur en ingénierie logicielle (H/F)

Branche d'activité professionnelle : **Informatique, Statistique et Calcul Scientifique (BAP E)**
Famille d'activité professionnelle : **Ingénierie logicielle**
Referens III - code emploi type : **E2C45**

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

Date de publication du poste : 06/11/2019

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

Département d'enseignement informatique et Laboratoire Spécification et Vérification

Le Département propose une formation orientée vers les fondements de l'informatique préparant en particulier aux métiers de la recherche scientifique et de l'enseignement supérieur. À l'issue de cette solide formation, les étudiants ont la capacité de suivre des carrières diversifiées.

le Laboratoire Spécification et Vérification (LSV) s'intéresse à la vérification de programmes et de systèmes informatiques à l'aide de méthodes formelles.

Mission

Au sein du département d'enseignement informatique, l'ingénieur·e en ingénierie logicielle participera à une ou plusieurs phases du cycle de vie des logiciels : analyse, développement, qualification, intégration, déploiement dans le respect du cahier des charges, des normes et des règles de sécurité ; assumer des responsabilités de gestion de projet.

Au sein du laboratoire, l'ingénieur·e participera au développement de prototypes supportant des projets de recherche et d'utilitaires pour l'administration du laboratoire.

Activités principales

- Prendre en charge tout ou partie de l'activité de gestion de projet (estimer, planifier, suivre)
- Contribuer à la mise en place et au respect des dispositions qualité et des normes
- Animer et encadrer éventuellement une équipe
- Rédiger et mettre à niveau les documentations techniques et fonctionnelles
- Développement
- Modéliser, concevoir et/ou paramétrer tout ou partie de la solution logicielle
- Développer et tester les objets et composants
- Assurer la maintenance évolutive et curative des développements réalisés
- Qualification
- Elaborer la stratégie de test, concevoir, spécifier et exécuter des tests fonctionnels et/ou techniques
- Intégration
- Créer et tester les packages applicatifs et les scripts de déploiement en production
- Déploiement
- Réceptionner, installer, documenter, mettre à disposition les packages en assurant le suivi des versions
- Assurer une assistance fonctionnelle et/ou technique aux exploitants et aux utilisateurs
- Concevoir les actions de formation techniques et fonctionnelles

Connaissances

- système Linux;
- base de données Oracle, PostgreSQL ou MySql;
- serveur web Tomcat;
- un ETL type Talend;
- langage Java ;
- langage JavaScript, HTML et CSS ;
- anglais technique ;

Compétences opérationnelles

- Piloter un projet
- Appliquer les techniques du domaine
- Effectuer une analyse des besoins
- Packager une application (maîtrise)
- Elaborer et mettre en œuvre un plan de tests (maîtrise)
- Appliquer les normes d'assurance qualité
- Appliquer les normes, procédures et règles
- Rédiger et mettre à jour la documentation fonctionnelle et technique
- Animer une réunion

Compétences comportementales

- Sens de l'organisation
- Rigueur/fiabilité
- Capacité de conceptualisation

Diplômes et formations

Formation supérieure bac+3 minimum en informatique, bac+5 serait apprécié.

Spécificités du poste

Pour les contractuels, poste à pourvoir en CDD pour une durée de trois (3) ans.
Poste à pourvoir à **temps plein**, **au plus tôt**.

57 jours de congés pour 39 h par 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