

L'École normale supérieure Paris-Saclay recrute :

Ingénieur en production et analyse de données SHS (H/F)

Annonce n° 2023-008/SARH

Branche d'activité professionnelle : Sciences Humaines et Sociales

Famille d'activité professionnelle : Production, traitement et analyse des données

Referens III - code emploi type : D2A41

Catégorie du poste ouvert : A

Statut permettant de postuler : Titulaire (filières AENES, ITRF) ou Agent contractuel

Date de publication du poste : 15/02/2023

L'École normale supérieure Paris-Saclay

La mission de l'ENS Paris-Saclay est de former, sur la base d'un recrutement sélectif, les élèves et les étudiants (les normaliens) aux métiers de l'enseignement supérieur et de la recherche et plus largement à tous les métiers exigeant une expertise scientifique élevée ainsi qu'à la haute fonction publique.

Cette mission conduit l'ENS à s'appuyer sur une activité de recherche de pointe couplée à une formation de très haut niveau dès les premières années à l'École, en master puis en doctorat.

La recherche à l'ENS Paris-Saclay occupe une place centrale. Sa singularité est de lier la recherche fondamentale aux applications avec une dimension expérimentale forte.

En septembre 2016, l'ENS Cachan a changé de nom et est devenue l'École normale supérieure Paris-Saclay.

En 2020, l'École en déménageant sur le plateau de Saclay dans un bâtiment construit par Renzo Piano, se réinvente dans l'Université Paris-Saclay, avec la mise en place des départements d'enseignement et de recherche, avec la création de nouveaux laboratoires, avec la mise en place des programmes de PhD tracks à destination des étudiants, avec l'adossement de sa recherche et de ses formations aux opportunités du cluster de l'Université Paris-Saclay.

En constituant dans l'Université Paris-Saclay, avec ses partenaires, la graduate school des métiers de la recherche et de l'enseignement supérieur, l'École normale supérieure Paris-Saclay donne à sa mission d'ENS un cadre exceptionnel à la hauteur des enjeux contemporains.

L'ENS Paris-Saclay est un établissement handi-accueillant, l'ensemble des recrutements est ouvert aux personnes en situation de handicap.

Vous pouvez continuer à découvrir l'ENS Paris-Saclay sur le site : <https://ens-paris-saclay.fr/>

Lieu d'exercice

ENS Paris-Saclay
4 avenue des Sciences
91190 GIF-SUR-YVETTE

Entité d'affectation

Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay

La Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay (UAR 3683) est une structure d'accueil, d'impulsion, de promotion et de diffusion de la recherche en sciences humaines et sociales au sein de l'écosystème de Paris-Saclay. Elle a vocation à développer des projets de recherche en sciences humaines et sociales autour d'axes de recherches spécifiques liés à son environnement scientifique et à son territoire. Elle réalise cette mission en synergie avec les dispositifs mis en place par l'Université Paris-Saclay et par l'ENS Paris-Saclay, et avec l'action du Réseau national des MSH, en contribuant à l'établissement de celui-ci comme infrastructure nationale de la recherche en SHS, en particulier en contribuant à l'implantation territoriale des IR* Très Grandes Infrastructures de Recherche, dont PROGEDO. Elle s'engage dans cette activité de développement des infrastructures en accordant une attention particulière à leur potentiel de stimulation de la pluri- et de l'interdisciplinarité.

Mission

L'ingénieur-e en production et analyse de données SHS exerce ses activités sous la coordination de la secrétaire générale et sous la responsabilité scientifique du chargé de mission plateformes de la MSH Paris-Saclay. Dans le cadre des orientations de la direction, il-elle a une mission générale d'appui méthodologique : mise en service, développement et animation de la Plateforme Universitaire de Données – PUD - Paris-Saclay.

Il-elle assure sa mission en lien avec l'IR* Très Grandes Infrastructures de Recherche, PROduction et Gestion des Données PROGEDO, les dispositifs mis en place par l'Université Paris-Saclay à l'appui de la gestion et de l'ouverture des données (Springboard ; Dat'Atelier) et, dans un esprit de mutualisation, avec les services de l'ENS Paris-Saclay intervenant dans ces domaines.

Il-elle peut être associé-e aux projets à la demande des équipes de recherche des unités membres de la MSH.

Activités principales

- Animer, développer et promouvoir la PUD :
 - Intervenir auprès des usagers de la PUD Paris-Saclay, notamment dans leurs réponses aux appels à projets de leur spécialité, en matière d'utilisation des données issues de recherches et de la statistique publique françaises, européennes et internationales (données d'enquêtes, administratives, etc.), et de statistiques appliquées aux SHS
 - Organiser et animer des actions de formation générales et/ou spécifiques destinées aux doctorants et chercheurs en SHS sur l'utilisation de logiciels comme R ou SAS en mobilisant les principales bases de données statistiques, ou d'autres actions de formation pouvant être développées en concertation avec la charge de professeur junior (CPI) « Modélisation mathématiques et sciences humaines et sociales » établi à l'ENS Paris-Saclay ;
 - Réaliser une veille scientifique concernant les nouvelles sources de données utiles aux SHS, et les méthodes de traitement de données ;
 - Informer les doctorants et chercheurs du périmètre des services offerts par la PUD Paris-Saclay, au moyen d'outils de communication adaptés, notamment en tenant à jour un secteur dédié sur le site web de la MSH Paris-Saclay, valorisant les activités de la plateforme et les projets menés avec son appui ;
 - Participer activement aux activités du réseau national PROGEDO des ingénieur.e.s des PUD, à celles du réseau de plateformes DATA du RnMSH, ainsi qu'à celles des réseaux d'ingénieurs à mettre en place dans le cadre du projet Dat'Atelier de l'Université Paris-Saclay ;

- Faciliter l'accès aux doctorants et aux chercheurs des laboratoires associés à la MSH Paris-Saclay, aux sources et enquêtes qu'ils ont identifiées, y compris aux données exigeant l'intervention du CASD (Centre d'Accès Sécurisé aux Données) et du comité du secret ;
- Accompagner les chercheurs et les doctorants dans le traitement de leurs données et dans la définition et la mise en œuvre de plans de gestion des données correspondant aux standards actuels ; les inciter à choisir des outils et des méthodes reposant sur les principes de la science ouverte
- Assister le chargé de mission plateformes et le directeur de la MSH Paris-Saclay dans la représentation de celle-ci auprès du RnMSH et de l'IR* PRODEGO.

Connaissances

Connaissance d'un domaine disciplinaire des SHS ou interdisciplinaire incluant une composante SHS

Méthodes et outils en productions de données

Méthodes et outils en traitement et analyse de données

Environnement et réseaux professionnels

Systèmes de gestion de base de données

Archivage pérenne de données de recherche

Techniques de présentation écrite et orale

Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

Élaborer les outils de collecte (questionnaires, entretiens, études de cas, observations de terrain, monographies...)

Organiser un corpus de données, textes ou documents en vue de son exploitation

Produire des résultats

Exploiter une base de données

Rédiger des rapports ou des documents

Restituer les résultats d'une étude ou recherche à différents publics

Travailler en équipe

Compétences comportementales

Curiosité intellectuelle

Sens critique

Capacité de conceptualisation

Diplômes et formations

Formation en statistiques, en informatique, en mathématiques, mathématiques appliquées, statistiques, ou école d'ingénieurs (bac+3 à bac+5)

Expérience souhaitée

Conditions de recrutement

Poste à pourvoir à **temps plein, dès que possible.**

57 jours de congés annuels (39 h/semaine)

Télétravail possible (2 jours par semaine maximum) après 6 mois d'ancienneté

Date limite de candidature : 14/03/2023

Pour les fonctionnaires, recrutement par voie de mutation ou de détachement.

Pour les contractuels, portabilité du CDI pour agent bénéficiant déjà d'un engagement à durée indéterminée dans la fonction publique **ou** poste à pourvoir en CDD pour une durée de 3 ans (renouvelable).

Rémunération brute annuelle : selon grille AENES, ITRF et charte contractuelle de l'ENS Paris-Saclay

Spécificités du poste

Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant
Déplacements réguliers en France métropolitaine ou occasionnels à l'étranger
Contraintes physiques : Travail sur écran ou en ambiance artificielle permanente
Contraintes mentales : Période(s) d'activité intense selon les calendriers des appels à projet

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