

L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Créée en 1794, l'École normale supérieure (ENS) est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires. Établissement d'élite qui recrute les tout meilleurs étudiants en France et à l'étranger, via le système des concours et des classes préparatoires, mais aussi par sélection sur dossier et entretien, l'ENS jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiants mais aussi par la réputation de ses centres de recherche, en particulier en mathématiques, physique, biologie, sciences cognitives, philosophie, et sciences de l'antiquité. L'École compte 37 unités mixtes de recherche.
L'École normale supérieure est membre de l'Université PSL.

L'École Normale Supérieure / Paris Sciences et Lettres Recrute un/une

Ingénieur(e) statisticien(ne) – (F/H)

Département ou service de la structure : Département d'économie/Laboratoire J-PAL
Corps/Grade : Catégorie A – Ingénieur d'études – BAP E

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le projet "Innovations, Données et Expérimentations en Education" (IDEE) est un projet multi partenarial visant à développer la recherche expérimentale et à large échelle en France dans le domaine de l'éducation. Il rassemble six établissements de recherche (Université Paris Sciences et Lettres, Ecole d'Économie de Paris, Sciences Po Paris, Université Grenoble Alpes, Commissariat à l'énergie atomique et CNRS) et bénéficie du soutien de l'Agence nationale de la Recherche (ANR) pour une durée totale de huit ans.

MISSIONS PRINCIPALES

L'ingénieur(e) statisticien(ne) sera en charge des aspects statistiques du projet IDEE au sein du Ministère de l'Éducation Nationale. Il s'agit d'un projet innovant dont l'objectif est la mise en place d'un centre de données sécurisé à destination des chercheurs. Ce centre mettra à disposition de ses usagers (les chercheurs externes au Ministère de l'Éducation Nationale) :

- Le catalogue des données administratives et d'enquête qui y sont hébergées
- Des applications de demande d'accès permettant d'expédier leur traitement (y compris pour des demandes complexes, tels que l'interconnexion de bases distinctes ou l'enrichissement de données externes apportées par l'utilisateur)
- Des espaces sécurisés pour effectuer des traitements statistiques sur données identifiantes, y compris par un accès à distance.

ACTIVITÉS :

Les activités de l'ingénieur(e) statisticien(ne) sont variées :



PSL 

- Définir les besoins des acteurs (en particulier les bureaux producteurs de données et les équipes de recherche);
- Accompagner les bureaux producteurs de données dans la mise en forme des bases destinées à alimenter la plateforme IDEE ;
- Accompagner des équipes de recherche dans la bonne conduite d'accès aux données et dans l'archivage et la documentation des codes de traitement des données et d'analyse statistique utilisés;
- Structurer les bases de données en fonction des besoins des utilisateurs et des contraintes des producteurs ; créer des bases secondaires par interconnexion de bases primaires, pour des besoins fréquents de la recherche (p.ex. bases panélistées) ;
- Participer à l'apurement des données et à leur mise en conformité avec les règles établies dans la plateforme et avec la documentation ;
- Développer des outils (programmes statistiques, fonctions, etc.) permettant d'harmoniser et d'automatiser les procédures d'alimentation de la plateforme, en particulier s'agissant des appariements entre sources de données;
- Développer des outils de formation à destination des chercheurs.

Le ou la titulaire travaillera en étroite collaboration avec les bureaux de la DEPP producteurs des données, des informaticiens du Centre de l'Informatique Statistique et de l'Aide à la Décision (CISAD) et l'équipe de projet IDEE.

PLACE DU POSTE AU SEIN DE L'ORGANISATION

Le poste est placé sous l'autorité du Directeur du projet IDEE et sous la supervision de la sous-direction B de la DEPP.

SPECIFICITE DU POSTE

L'ingénieur(e) statisticien(ne) sera hébergé au Ministère de l'Éducation Nationale, de la Jeunesse et des Sports au 61-65 rue Dutot (Paris 15).

CHAMPS DES RELATIONS

- Ministère de l'Education Nationale (DEPP)
- Laboratoires de recherche partenaires du projet

COMPÉTENCES PRINCIPALES

Diplômes : Licence, Master/Maîtrise, DESS, DEA, diplôme de niveau 6 et 7

Expérience professionnelle : le poste peut convenir à un profil junior

Savoir-faire :

- Manipulation de bases de données (apurements, appariements) ;
- Logiciels statistiques (R, python) ;
- Méthodes usuelles de traitement statistique (statistiques descriptives, analyses multivariées) ;
- Anglais technique ;

Un complément de formation sera dispensé le cas échéant.

Savoir-être :

- Sens de l'organisation ;
- Esprit d'équipe, sens du contact ;
- Esprit de synthèse et d'analyse ;
- Sens du service public.

RECRUTEMENT

Date de prise de fonction : 01/09/2022

Temps de travail : 100%

Lieu de travail : DEPP, 61-65 rue Dutot, 75015 Paris

Poste ouvert aux contractuels (CDD de 2 ans – Rémunération selon grille et expérience)

Etablissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité

Les candidatures (CV, lettre de motivation et minimum 2 références) sont à adresser à :
recrutement@povertyactionlab.org et en copie recrutement-srh@ens.psl.eu