

DEPP B3 Data scientist sur les écoles et les établissements scolaires F/H

Ref : 2023-1201272

Fonction publique

Fonction publique de l'État

Employeur

Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse -
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance Bureau des études sur les établissements et l'éducation prioritaire DEPP B3 - 61/65 rue Dutot 75015 PARIS

Localisation

61/65 rue Dutot 75015 PARIS

Domaine : Numérique

Nature de l'emploi Emploi ouvert aux titulaires et aux contractuels		Expérience souhaitée Débutant	
Rémunération <small>(fourchette indicative pour les contractuels)</small> Non renseigné	Catégorie Catégorie A (cadre)	Management Non	Télétravail possible Oui

Vos missions en quelques mots

Le/la data scientist, en concertation avec la cheffe de bureau et son adjointe, contribue à une meilleure connaissance sur les collèges, les lycées et les écoles : leur fonctionnement, les

élèves qu'ils accueillent, les personnels qui y travaillent, leurs résultats aux examens, etc. Intégré dans une équipe de trois data scientist, il/elle mène notamment des études autour des thématiques relatives à la mixité sociale et scolaire dans les établissements scolaires, les différences entre les secteurs d'enseignement public et privé, les choix d'établissement par les familles et les élèves.

Il/elle intervient sur des bases de données volumineuses. Il/elle met en œuvre les méthodes d'analyses statistiques idoines. Il/elle procède aux traitements des données par le logiciel statistique R. Il/elle rédige des synthèses de ses analyses et publie les résultats dans des publications de la DEPP ou des revues scientifiques.

Il/elle est également responsable de l'enquête « Internat, cadre de vie », dont la première édition aura lieu à l'automne et qui collecte de l'information sur les conditions matérielles dans les établissements scolaires (internat, équipements informatiques et sportifs, bâtiment). Il/elle est amené à travailler en collaboration avec les services statistiques académiques, le conseil d'évaluation de l'école, la direction générale de l'enseignement scolaire (DGESCO), d'autres chargés d'études de la DEPP, etc.

Profil recherché

Le/la titulaire du poste devra avoir une bonne maîtrise des outils d'analyses de données.

Le poste requiert les compétences suivantes :

- Maîtrise du logiciel R
- Techniques et méthodes statistiques et informatiques de collecte et de traitement des données
- Apporter son expertise pour l'exploration et l'analyse de données complexes au moyen de techniques variées (statistiques, économétriques, traitement de données géographiques)
- Savoir analyser et disposer de capacités rédactionnelles
- Avoir une curiosité intellectuelle et un intérêt pour les questions éducatives
- Une aptitude à produire des communications adaptées à différents publics
- Savoir faire preuve d'autonomie et une grande rigueur dans le travail, une forte réactivité, une aptitude au travail d'équipe et une capacité à rendre compte, alerter et communiquer

Éléments de candidature

Personne à contacter

marine.guillerm@education.gouv.fr

À propos de l'offre

Informations complémentaires

Aucune candidature en ligne ne sera prise en compte. Veuillez adresser votre candidature au service recruteur.

Personne à qui adresser les candidatures (mail) : Mme GUILLERM Marine – Cheffe du bureau DEPP B3

Mme SIMON Catherine – adjointe du bureau DEPP B3

Personne à contacter (mail) : marine.guillerm@education.gouv.fr

Catherine.simon@education.gouv.fr

Autre personne à contacter (mail) : recrutement-depp@education.gouv.fr

Conditions particulières d'exercice

Non

Statut du poste

Vacant à partir du 01/07/2023

Métier de référence

Data Scientist

Qui sommes nous ?

Le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse (MENJ) est en charge de la préparation et de la mise en œuvre de la politique du Gouvernement concernant la jeunesse au sein et en dehors du milieu scolaire, à l'accès de chacun aux savoirs et au développement de l'enseignement préélémentaire, élémentaire et secondaire. **Il est le 1er employeur de France avec plus de 800 000 professeurs et près de 320 000 personnels de direction, d'inspection, d'administration.**

Notre vocation : partager et transmettre les valeurs de la culture humaniste, promouvoir l'égalité et le respect de la diversité pour permettre à chaque enfant de s'épanouir et de réussir dans un climat propice aux apprentissages.

Les personnels impliqués au quotidien dans notre ministère constituent une communauté éducative partageant le même engagement : contribuer à améliorer les apprentissages, les acquis et les résultats des élèves, leur bien-être et réduire les inégalités scolaires de plus de 13 millions d'élèves.

Nos valeurs :

- **Personnalisation :** notre ambition est d'offrir un véritable accompagnement personnalisé pour mieux reconnaître l'engagement des personnels, le valoriser et proposer des parcours professionnels adaptés à chacun ;

- **Esprit d'équipe** : notre volonté est de renforcer l'autonomie des collectifs pédagogiques, de développer l'esprit d'initiative et les pratiques collaboratives en cultivant la dynamique d'entraide qui est au cœur de nos métiers ;
- **Efficacité** : notre objectif est d'améliorer la qualité de vie au travail de tous nos personnels et d'améliorer ensemble le fonctionnement de notre service public.

Vous pourrez travailler partout en France, les lieux d'exercices sont nombreux et variés (rectorats/ délégations régionales académiques à la jeunesse, à l'engagement et aux sports/écoles/ collèges/lycées/CREPS/en milieu pénitentiaire/en milieu rural ou plutôt urbain, etc.) dans **les 17 régions académiques, 30 académies et 97 directions des services départementaux de l'éducation nationale.**

Les domaines où s'exercent les métiers dans l'éducation nationale et de la jeunesse sont multiples : l'enseignement avec plus de 80% des effectifs, les métiers de la vie scolaire mais aussi la santé et le social, l'administration, la gestion des ressources humaines, les finances, les systèmes d'information, l'encadrement (direction et inspection), la mise en œuvre des politiques de jeunesse, d'engagement et de vie associative.

Nous recrutons, par exemple, chaque année, environ 400 gestionnaires administratifs et financiers ou agents comptables des collèges et lycées, 100 conseillers RH de proximité, des informaticiens, des médecins du travail, près de 400 infirmiers, environ 150 assistants de service social, des intervenants en politiques de jeunesse, d'engagement et de vie associative, des entraîneurs et formateurs sportifs, en appliquant des principes de non-discrimination dans nos processus de recrutement.

Que vous soyez fonctionnaire ou recruté comme contractuel, nous vous offrons des opportunités de **prendre part à l'innovation publique. Venez construire l'avenir avec nous !**