

# DEPP B3 Chargé d'études statistiques / data-scientist sur les écoles et les établissements scolaires F/H

Ref : 2023-1239137

## Fonction publique

Fonction publique de l'État

## Employeur

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse  
Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance DEPP B3  
Bureau des études sur les établissements et l'éducation prioritaire 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

(fourchette indicative pour les contractuels)

Non renseigné

## Catégorie

Catégorie A (cadre)

## Management

Non

## Télétravail possible

Oui

## Vos missions en quelques mots

Le ou la data scientist est responsable de la production de statistiques et d'analyses sur les écoles, collèges et lycées. Le ou la titulaire du poste exploite les données administratives disponibles pour produire des indicateurs statistiques qui dressent un portrait chiffré des

établissements : élèves scolarisés, profil des personnels de l'Éducation nationale qui y exercent, résultats aux examens et aux évaluations nationales, et parcours scolaires des élèves. L'exploitation de ces données donne lieu à plusieurs types de productions :

- Ces indicateurs sont calculés pour chaque école, collège et lycée à des fins de pilotage, de dialogue et d'évaluation des établissements. Ils sont mis à disposition dans une application de datavisualisation dédiée (ARCHIPEL) pour les acteurs du système éducatif (administration centrale, rectorats et établissements) ;
- Des travaux d'études pour une meilleure connaissance du fonctionnement des établissements scolaires. Les résultats de ces analyses sont publiés dans les collections de la DEPP ou d'autres ouvrages ;
- Le calcul et la diffusion au grand public des indicateurs de valeur ajoutée des collèges (IVAC) et des lycées (IVAL).

Le ou la titulaire du poste travaille en étroite collaboration avec deux autres chargés d'études du bureau.

Il ou elle intervient sur des bases de données volumineuses et met en œuvre les méthodes d'analyses statistiques idoines : modèles économétriques multiniveaux pour les indicateurs de valeur ajoutée des établissements, clustering, usage de distanciers sur les données géographiques. Il ou elle procède aux traitements des données par le logiciel statistique R. Il ou elle participe au projet de refonte de l'application dédiée à la diffusion des indicateurs et assure la transition vers le logiciel de datavisualisation SUPERSET pour la diffusion des indicateurs (côté maîtrise d'ouvrage).

Il ou elle assure un rôle d'expertise, de conseil et d'assistance auprès des nombreux utilisateurs (services statistiques académiques, chefs d'établissement, personnels du ministère, etc.). Il ou elle anime des groupes de travail thématiques pour expertiser de nouveaux besoins.

## Profil recherché

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

Le poste requiert les compétences suivantes :

- Maîtriser le logiciel R
- Apporter son expertise pour l'exploration et l'analyse de données complexes au moyen de techniques variées (analyses factorielles, économétriques, traitement de données géographiques)
- Caractériser des données (qualité, richesse, contenu) en vue de leur diffusion
- Synthétiser et traduire des informations pour faciliter la prise de décision
- Savoir analyser et disposer de capacités rédactionnelles
- Avoir une curiosité intellectuelle et un intérêt pour les questions éducatives
- Produire des communications adaptées à différents publics
- Savoir faire preuve d'autonomie et d'une grande rigueur dans le travail ; avoir 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

Susceptible d'être vacant à partir du 01/09/2023

### 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 !**