

Chef(fe) de projets statistiques	
Corps :	Ingénieur(e) de recherche
Nature du concours :	Externe
Branche d'activité professionnelle (BAP) :	E - Informatique, Statistiques et Calcul scientifique
Famille d'activité professionnelle :	Statistiques
Domaine fonctionnel RMFP :	Organisation, contrôle et évaluation
Emploi type :	E1D44 - Expert-e en information statistique
Emploi type de rattachement RMFP :	Chargée / Chargé d'évaluation
Nombre de postes offerts :	1
Localisation du poste :	DEPP/Ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse, 65 rue Dutot, 75015 Paris
Descriptif du poste offert au concours	
Activités essentielles	
Fonction :	Chef(fe) de projets statistiques sur les personnels de l'enseignement scolaire
Description :	<p>Afin de mobiliser et apparier au mieux des sources de données administratives de plus en plus nombreuses et complexes, l'ingénieur(e) de recherche, en tant que pilote de projets statistiques, est amené(e) à coordonner et animer des équipes aux profils variés (statisticiens de différents organismes, informaticiens, personnels des directions métiers...).</p> <p>Doté(e) d'une solide expérience, l'ingénieur(e) de recherche intervient de bout en bout dans le processus d'élaboration et de valorisation des données. Il ou elle joue ainsi un rôle clé dans l'analyse de celles-ci : évaluation de leur qualité et de leur pertinence, capacité à les faire évoluer, production d'études approfondies. Il ou elle met en œuvre des méthodes statistiques et des outils informatiques appropriés aux projets qui lui sont confiés.</p> <p>L'ingénieur(e) de recherche accompagne l'ensemble des parties prenantes dans l'interprétation des résultats et leurs analyses. Il ou elle rédige les documentations destinées aux utilisateurs des chaînes de traitement, et contribue à la rédaction des rapports, articles et synthèses destinés à la diffusion des résultats des analyses statistiques.</p> <p>Le poste demande une excellente maîtrise du pilotage de projet et des méthodes et outils statistiques.</p>
Compétences requises	
Domaine :	Etudes statistiques

<p>Qualités requises :</p>	<p>Le poste suppose une expertise statistique pointue, en particulier sur les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - recueil de données administratives (format de données, transformation des données sources, construction et gestion d'une base de données) ; - méthodes de traitements statistiques (statistiques descriptives, modélisation, méthodes d'appariements) ; - gestion de la confidentialité et du secret statistique ; - logiciels de statistique (en particulier R) ; <p>L'ingénieur(e) de recherche doit savoir piloter un projet en collaboration avec des interlocuteurs variés afin de mettre en lien les besoins finaux d'informations statistiques avec les sources administratives initiales (détenues par des directions métiers, d'autres ministères, d'autres services statistiques) tout en déterminant les moyens informatiques, statistiques et humains nécessaires pour y arriver, le calendrier des différentes étapes...</p> <p>Il ou elle doit savoir conduire une analyse poussée, problématiser et synthétiser, afin de produire des communications adaptées à différents publics (articles scientifiques, de vulgarisation, rapports, notes de synthèse, résultats d'une analyse...).</p> <p>Le poste suppose une connaissance des problématiques éducatives, et en particulier celles relatives aux personnels de l'éducation nationale (recrutement, conditions de travail, rémunérations, enjeux démographiques...). Il suppose également de connaître les sources d'informations existantes et pouvant être mobilisées au sein du ministère de l'éducation nationale et en dehors.</p> <p>Autres qualités : sens du collectif, autonomie dans le travail, travail en équipe, forte réactivité, prise d'initiatives, curiosité intellectuelle, capacité à rendre compte, alerter et communiquer.</p>
<p>Environnement et contexte de travail</p>	
<p>Descriptif du service :</p>	<p>La direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (DEPP) est le service statistique ministériel de l'éducation. Elle exerce ses compétences d'évaluation et de mesure de la performance dans les domaines de l'éducation et de la formation. Elle contribue à l'évaluation des politiques conduites par le ministère de l'Éducation nationale.</p> <p>Au sein de la DEPP, la sous-direction des statistiques et des synthèses pilote la conception et la gestion de systèmes d'information relatif aux élèves, aux apprentis, aux ressources et moyens de l'éducation, aux personnels.</p> <p>Dans cette sous-direction, le bureau des études statistiques sur les personnels élabore les statistiques sur les personnels de l'Éducation nationale : caractérisation des personnels et de leurs parcours depuis leur entrée jusqu'à leur départ à la retraite, salaires, formation continue, conditions de travail, adéquation des moyens...</p> <p>Pour cela, le bureau est responsable de la « Base statistique des Agents » (BSA), issue de sources administratives du ministère, et d'un système d'information sur le service des enseignants du second degré (Bases-relais). Il exploite aussi d'autres données du ministère ou du service statistique public. Pour produire des données sur les rémunérations, il exploite et contribue au groupe de production du système d'information sur les agents des services publics (Siasp), piloté par l'Insee.</p> <p>Il participe à la conception d'enquêtes sur les personnels et aux tirages d'échantillons, et assiste d'autres directions dans ce type de démarche.</p> <p>Le bureau est composé de 11 agents.</p>
<p>Contraintes particulières :</p>	<p>Obligation de respecter le secret statistique ou professionnel dans le cadre législatif existant.</p> <p>Contraintes de calendrier en fonction de la nature du projet.</p>