

Expert(e) en information statistique	
Corps :	Ingénieur(e) de recherche
Nature du concours :	Externe
Branche d'activité professionnelle (BAP) :	E
Famille d'activité professionnelle :	Statistiques
Famille d'activité professionnelle RMFP :	Organisation, contrôle et évaluation
Emploi type :	Expert(e) en information statistique
Emploi type de rattachement (RMFP) :	Chargé(e) 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 projet expert en évaluation des élèves
Description :	<p>L'ingénieur(e) de recherche est responsable de la mise en œuvre et l'exploitation d'évaluations nationales et internationales. Ces évaluations sont en plein essor et sont portées par une demande institutionnelle forte.</p> <p>Doté(e) d'une solide expérience, l'ingénieur(e) de recherche est amené(e) à coordonner et animer, sous la responsabilité du chef de bureau, des projets d'évaluations, d'enquêtes et d'études. Il ou elle utilise des méthodes statistiques et psychométriques appropriées aux projets qui lui sont confiés.</p> <p>L'ingénieur(e) de recherche organise la chaîne de traitement de données et est impliqué(e) dans tout le cycle d'étude : de la collecte des données à la rédaction et présentation des études statistiques. Il ou elle accompagne les parties prenantes dans l'interprétation des résultats et leurs analyses. Il ou elle rédige des documentations pour les utilisateurs des chaînes de traitement et participe à la rédaction des rapports et des synthèses de présentation des résultats des analyses statistiques.</p> <p>Impliqué(e) de bout en bout dans le processus d'évaluation, l'ingénieur(e) de recherche contribue à la réflexion sur les techniques et les méthodes mises en œuvre par le bureau. Il ou elle réalise une veille scientifique et méthodologique et est amené(e) à travailler en collaboration avec des équipes de recherche.</p> <p>Le poste demande une excellente maîtrise des méthodes et outils statistiques et psychométriques.</p>
Compétences requises	
Domaine :	Etudes statistiques

<p>Qualités requises :</p>	<p>Le poste suppose une expertise statistique, en particulier sur les points suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - méthodes d'enquêtes (recueil de données, construction et gestion d'une base de données) ; - méthodes de sondage ; - méthodes de traitements statistiques (statistiques descriptives, modélisation) ; - logiciels de statistique (en particulier R) ; - principales méthodes d'analyse ou de modélisation statistique (analyses multivariées, modélisations psychométriques ou économétriques). <p>Il ou elle doit savoir conduire une analyse, 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 de bonnes connaissances des problématiques et de la méthodologie d'évaluation du système éducatif et du contexte réglementaire qui encadre le traitement des données.</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>Bonne qualité de pratique de l'anglais oral et écrit.</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 et de la jeunesse.</p> <p>Ce poste est rattaché à la sous-direction des évaluations et de la performance scolaire de la DEPP au sein du bureau des études statistiques et psychométriques sur l'évaluation des élèves. Ce bureau contribue à la mise à disposition des responsables politiques des informations leur permettant de mieux connaître et apprécier l'efficacité pédagogique du système éducatif, pour en assurer un meilleur pilotage. Pour ce faire, le bureau est associé au travail de conception, mené par le bureau B2-1 (bureau de la conception et du pilotage des évaluations des élèves), de différents protocoles d'évaluation des acquis des élèves : évaluations nationales exhaustives à plusieurs niveaux et évaluations sur échantillon dans le premier degré et le second degré.</p> <p>Le bureau assure le traitement statistique et psychométrique des données issues de ces différentes opérations, et participe à la mise en œuvre et au traitement des données des évaluations internationales conduites par de grandes institutions telles que l'OCDE ou l'IEA (enquêtes PISA, PIRLS, TIMSS, ICILS et ICCS).</p> <p>Le bureau est composé de 17 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>