

| | | |
|---|--|--------------------------------------|
| Fiche de poste : 2 sur 3 | | «INGENIEUR-E STATISTICIEN-NE» |
| Corps : | <i>Ingénieur d'études 2^{ème} classe</i> | |
| Nature du concours : | <i>Externe</i> | |
| Branche d'activité professionnelle (BAP) : | <i>« E » Informatique, Statistiques et Calcul Scientifique</i> | |
| Emploi type : | <i>Ingénieur-e statisticien-ne</i> | |
| Nombre de postes offerts : | <i>1</i> | |
| Localisation du poste : | <i>MENESR - Administration centrale - Paris</i> | |
| Descriptif du poste offert au concours | | |
| Activités essentielles | | |
| Fonction : | Chargé-e d'études en statistiques | |
| Description : | <p>Le titulaire du poste, en concertation avec le chef de bureau, est responsable de la mise en œuvre des méthodes statistiques appropriées aux projets qui lui sont confiés. Il est garant des méthodes de recueil (plan et techniques d'échantillonnage) et des techniques d'analyses de données (modélisation, statistiques). Il participe à l'élaboration et l'encadrement des projets d'évaluations, d'enquêtes et d'études sur tous les aspects du système éducatif, éventuellement en lien avec des équipes de recherche. Il réalise des synthèses mais aussi des études pour approfondir les constats et assure une veille sur les méthodologies statistiques. En concertation avec des partenaires institutionnels et scientifiques, il interprète les résultats et en assure la diffusion (publications, communications, formations). Il participe à des groupes de travail ou réunions en France et à l'étranger. Il gère son planning et veille au respect des objectifs fixés au programme de travail du bureau.</p> | |
| Compétences requises | | |
| Domaine : | <p>Bonne maîtrise :</p> <ul style="list-style-type: none"> - des techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données - des logiciels de statistique (en particulier R et SAS) - de différents langages de programmation - des principales méthodes d'analyse ou de modélisation statistique (analyses multivariées, modélisations psychométriques et/ou économétriques) - de l'anglais écrit et oral | |
| Qualités requises : | <ul style="list-style-type: none"> - Savoir produire des communications adaptées à différents publics : articles scientifiques, de vulgarisation, rapports, notes de synthèse - Autonomie dans le travail ; forte réactivité; aptitude au travail d'équipe ; capacité à rendre compte, alerter, communiquer - Capacité de raisonnement analytique - Curiosité intellectuelle - Intérêt pour les techniques informatiques de gestion et de traitement de très grandes masses de données | |
| Environnement et contexte de travail | | |
| Descriptif du service : | <p><i>DIRECTION DE L'EVALUATION, DE LA PROSPECTIVE ET DE LA PERFORMANCE</i> <i>DEPP B4 - Bureau de l'évaluation des actions éducatives et des expérimentations</i></p> <p>Le bureau a pour mission de mettre à disposition des responsables de la politique éducative des éléments de connaissance et d'appréciation sur les actions et les dispositifs éducatifs engagés dans les établissements d'enseignement scolaire. Le bureau conçoit et réalise des études quantitatives (transversales et longitudinales) qui se caractérisent par une grande diversité des thématiques envisagées et des méthodes statistiques et de recherche adaptées à la nature des évaluations. Le bureau traite des données dans les domaines des pratiques d'enseignement et des usages du numérique et participe aux enquêtes internationales conduites par des organismes tels que l'OCDE. Le bureau souhaite développer son expertise dans la maîtrise d'outils et de techniques informatiques de gestion et de traitement de très grandes masses de données.</p> | |
| Contraintes particulières : | Déplacements à prévoir en France, éventuellement à l'étranger. | |