

Fiche de poste en vue du recrutement d'un ingénieur d'études

BAP E « Informatique, Statistiques et Calcul scientifique »

Ingénieur statisticien Emploi type de rattachement REME : Ingénieur, chargé d'études et d'évaluation (Famille d'activité professionnelle : Etudes et Evaluation des politiques publiques).

Localisation :

Rectorat de NANCY-METZ
SIAS Nancy (DAGES)
Rond-point Margueritte
54000 NANCY

MISSIONS DU SERVICE – CONTEXTE

Le service statistique académique, où est implanté le poste, a pour missions principales de gérer des systèmes d'informations (bases élèves, établissements, nomenclatures ...), de produire et valoriser des données statistiques, calculer des indicateurs, réaliser des études, concevoir et construire des outils d'aide à la décision en vue d'éclairer le fonctionnement du système éducatif.

DESCRIPTION DU POSTE : ACTIVITES PRINCIPALES

- 1 - Exploitation et valorisation de données, traitements statistiques :** Production de données à partir des bases de données académiques et nationales, Exploitation et diffusion des résultats aux examens, Réalisation de typologies, Mise en œuvre de suivis de cohortes afin d'analyser les parcours des élèves, Valorisation de résultats d'enquêtes ainsi que des résultats aux évaluations nationales de rentrée
- 2 - Conception et développement d'outils d'aide au pilotage et calcul d'indicateurs :** Conception et élaboration d'outils d'aide au pilotage (tableaux de bord, infocentres ...), mise en place d'outils automatisés de restitution de l'information, calcul d'indicateurs ...
- 3 - Réalisation d'études et production d'analyses statistiques :** réalisation d'études, notes de synthèse ou analyses visant à rendre compte du fonctionnement du système éducatif, participation aux publications de la division
- 4 – Participation à la réalisation de travaux de cartographie :** élaboration de cartes

COMPETENCES REQUISES

Compétences techniques :

Maitrise des outils de traitement statistique et de traitement des données : R (indispensable), Business Object...
Maitrise approfondie des méthodes de traitement statistique
Maitrise des langages de programmation : VBA, SQL, HTML ...
Maitrise des outils de bureautique, notamment Excel (expertise) et ACCESS
Connaissance des outils cartographiques (QGIS, R ...)
Compétences rédactionnelles et de communication orale

Compétences comportementales

Capacité à travailler en équipe et à partager ses compétences et connaissances
Capacité de raisonnement analytique

Conditions particulières d'exercice

Contraintes de calendrier
Obligation à respecter le secret statistique et professionnel dans le cadre législatif existant