

FICHE DE POSTE – ingénieur-e statisticien-ne

Identification du poste

Type de recrutement : concours interne

Catégorie : A

Corps : ITRF IGE

Branche d'Activité Professionnelle : BAP E

Famille professionnelle : E2D46 – Ingénieur-e statisticien-ne

Affectation

Rectorat de l'académie de Dijon • 2G Rue Général Delaborde 21000 Dijon

Encadrement : aucun

Conduite de projet : oui

Activités principales

- Assurer la mise en œuvre d'enquêtes et d'études statistiques
- Organiser la chaîne de traitement des données, de la collecte à l'analyse statistique
- Programmation sous R
- Choisir et appliquer les méthodes statistiques existantes les plus pertinentes sur des corpus de données.
- Participer à la rédaction des rapports et des synthèses de présentation des résultats d'analyses.
- Rédiger des documentations pour les utilisateurs.
- Conseiller les utilisateurs qui ont besoin de mettre en œuvre des méthodes et des outils statistiques
- Effectuer des présentations et des formations pour assurer un transfert de compétences.
- Conseiller la gouvernance sur le choix des méthodes à employer en fonction du problème à traiter.
- Développer des outils de pilotage en lien avec les instances de gouvernance du rectorat.
- Participer aux différentes activités du service.

Compétences principales

Connaissances

- Statistiques (maîtrise)
- Techniques statistiques et informatiques de collecte et de traitement de données (maîtrise)
- Outils et méthodes de projection (maîtrise)
- Architectures techniques, outils, progiciels
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Cadre déontologique de la fonction publique.
- Cadre déontologique de la statistique publique.

Compétences opérationnelles

- Construire et gérer une base de données
- Traiter des données
- Programmation en R et VBA
- Appliquer un dispositif de contrôle
- Assurer une veille et savoir s'autoformer
- Rédiger la documentation pour les utilisateurs
- Réaliser des synthèses
- Accompagner et conseiller.
- Préparer et animer une session de formation.

Compétences comportementales

- Capacité de conceptualisation
- Capacité de raisonnement analytique
- Sens du relationnel et capacité de travail en équipe.
- Créativité / Sens de l'innovation.
- Autonomie.
- Capacité d'adaptation.
- Rigueur.
- Curiosité intellectuelle.
- Capacité à travailler avec l'ensemble des services académiques (moyens, pédagogie, informatique...).
- Capacité à travailler avec un réseau de statisticiens.
- Discrétion et respect de la confidentialité des données.
- Capacité de travail dans l'urgence.

Diplôme réglementaire exigé

- Licence
- Domaine de formation souhaité : statistiques, mathématiques appliquées, économétrie, biostatistiques

Environnement professionnel

Description du service

Au sein de la division de l'organisation scolaire, de l'enseignement privé et de la prospective, le service statistique est un service d'aide au pilotage qui centralise l'analyse des données élèves. Ce service contribue à la mise en place de tableaux de bord, d'analyses et de modélisation.

Le SSA comprend 3,5 ETP dédiés à la gestion des bases élèves et établissements et à la mise en place d'analyses statistiques, de tableaux de pilotage, de prévisions et de projections.

Description du poste

- Manipuler les différentes bases de données et en garantir la qualité (répertoire des établissements, bases élèves, résultats aux examens) et leur préparation pour des analyses complexes.
- Développer des outils permettant d'automatiser les processus d'analyses.
- Gérer les bases de données élèves, établissements et nomenclatures.
- Développer des tableaux de bord de pilotage.
- Mettre en place des outils de datavisualisation.
- Gérer l'opendata de l'académie en lien avec la région académique.
- Développer des outils spécifiques de pilotage académique sur les évaluations nationales en lien avec la DEPP.

Conditions particulières d'exercice

Poste éligible au télétravail

Respect du secret statistique

Contacts

DOSEPP

ce.dosepp@ac-dijon.fr / 03 81 44 85 96