

Ingénieur Bio-Statisticien / Géomaticien

Activités

- Développement et adaptation de méthodes d'analyse ou de modèles statistiques ;
- Connaissance en analyses spatiales et en corrélation écologique géographique ;
- Sélection et structuration des données géographiques disponibles (données sociodémographiques, données de pollution...);
- Réalisation de cartographies des données ;
- Création d'indices ou de profils spécifiques ;
- Participation à la rédaction de publications scientifiques ;
- Rédiger la documentation pour les utilisateurs.

Compétences

Savoir-faire opérationnels

- Maîtrise avancée du logiciel R (statistiques descriptives, modélisation statistique avancée, analyse exploratoire de données, data management, cartographie) ;
- Maîtrise de l'analyse statistique spatiale (autocorrélation spatiale, GAM, Krigeage, clustering spatial...) et des méthodes de corrélation écologique géographique ;
- Connaissances de R Markdown ;
- Capacités d'analyse et de synthèse ;
- Autonomie dans le travail, critère indispensable, rigueur, méthode et organisation ;
- Capacités rédactionnelles en français et en anglais.

Compétences linguistiques

- Français lu, parlé, écrit ;
- Anglais scientifique lu, écrit.

Environnement et formations

Diplômes

Ingénieur en bio-statistiques, Master 2 en Statistiques, Mathématiques appliquée, ou équivalent (ou plus).

Contrat

Lieu de travail : L'activité peut s'exercer en télétravail avec 3 à 4 réunions en présentiel à Marseille.

Contrat : CDD 3 mois à plein temps (prise de fonction immédiate) – Possibilité de renouvellement.

Rémunération : selon l'expérience et le niveau de rémunération des grilles salariales de Protisvalor

Contact : jean.gaudart@univ-amu.fr et karine.mantey@santepubliquefrance.fr