

## FICHE DE POSTE

### **E2D46 – Ingénieur Statisticien / Géomaticien**

#### Activités

- Développement et adaptation de méthodes d'analyse ou de modèles statistiques
- Modélisation statistique dont statistiques spatiales
- Cartographie avancée
- Recherche de données sociodémographiques publiquement disponibles pour compléter la base de données à l'échelle de l'IRIS
- Création d'indices ou de profils spécifiques
- Exploitation et valorisation de données quantitatives et/ou qualitatives
- Participation à la rédaction de publications scientifiques

#### Compétences

##### Savoir-faire opérationnels

- Maîtrise avancée du logiciel R (statistiques descriptives, modélisation statistique avancée, analyse exploratoire de données, classification supervisée ou non)
- Maîtrise de l'analyse statistique spatiale (autocorrélation spatiale, GAM, Krigeage, clustering spatial...)
- Maîtrise de la cartographie avec le logiciel R
- Connaissances de R Markdown
- Connaissance des Systèmes d'information géographiques
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Esprit d'équipe et d'initiative, bon sens relationnel
- Autonomie dans le travail, critère indispensable, rigueur, méthode et organisation
- Capacités rédactionnelles en français et en anglais, capacité de présentation à l'oral

##### Compétences linguistiques

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

#### Environnement et formations

##### Environnement professionnel – lieu d'exercice

L'activité s'exerce au sein de l'UMR1252 SESSTIM (Aix Marseille Université, INSERM, IRD), situé à la faculté des sciences médicales et paramédicale, 27 Bd Jean moulin, 13005 Marseille.

**Disponible d'Octobre 2021 à Mars 2022**

##### Diplômes

Master 2 en Statistiques, Mathématiques appliquée, Géomatique ou équivalent (ou plus)

Contact : [jean.gaudart@univ-amu.fr](mailto:jean.gaudart@univ-amu.fr) ET [laurence.pascal@santepubliquefrance.fr](mailto:laurence.pascal@santepubliquefrance.fr)