



**Association agréée chargée de la surveillance de la qualité de l'air en Île-de-France  
(65 salariés)**

**Recrute un(e)**

## **Chargé(e) de Projets R&D en modélisation statistique (H/F)**

**CDD 1 an, temps plein**

*A pouvoir dès que possible*

### **1. Missions principales**

Intégré(e) au service Emissions et Modélisation d'AIRPARIF (équipe de 8 personnes), vos activités concerneront 2 missions essentielles :

- Le développement des systèmes de modélisations cartographiques de la pollution à haute-résolution (à l'échelle de la rue) ; ces développements s'appuieront sur la mise en place de méthodes d'assimilation de données et sur la mise en place de méthodes de machine learning pour la prévision court-terme ;
- Le développement de la prévision statistique d'ensemble (méthodes ensemblistes combinant différents prédicteurs) pour les besoins de la prévision des pics de pollution ;

Votre expérience vous permettra de prendre rapidement la responsabilité de projets structurants.

### **2. Compétences requises**

De formation scientifique (formation Bac +5), Débutant ou première expérience dans le domaine de la modélisation statistique (2 à 3 ans).

Les compétences suivantes sont attendues :

- Bonne connaissance des mathématiques appliquées, de l'analyse de données et des techniques de modélisation statistique ;
- Maîtrise du logiciel R indispensable ;
- Programmation Fortran ou C, Linux, bases de données ;
- Anglais écrit/parlé : bon niveau ;
- Des connaissances concernant la pollution atmosphérique seraient un plus.

### **3. Qualités requises**

- Rigueur scientifique ;
- Esprit d'analyse et de synthèse ;
- Sens du service ;
- Sens de l'initiative et force de proposition ;
- Bon relationnel ;
- Intérêt pour les enjeux environnementaux.

Salaire annuel brut : selon profil et expérience, suivant grille convention collective nationale.

Adressez votre candidature sous référence **17-STATS** (lettre de motivation, CV) à : [recrute@airparif.fr](mailto:recrute@airparif.fr)  
Ou par courrier à AIRPARIF - Secrétariat Général - 7, rue Crillon 75004 PARIS

Plus d'infos sur AIRPARIF sur le site internet de l'association: [www.airparif.fr](http://www.airparif.fr)