

## **Ingénieur d'études H/F en épidémiologie des traumatismes**

CDD 2 ans, renouvellement possible, début : novembre ou décembre 2019 ; Bron (Lyon) ; salaire environ 2 120€ brut /mois (grille fonction publique).

---

### **INSTITUT ET CONTEXTE :**

Le CDD est à pourvoir au sein de l'Unité Mixte de Recherche Epidémiologique et de Surveillance en Transport Travail Environnement (Umrestte), au sein de l'ifsttar, [www.ifsttar.fr](http://www.ifsttar.fr), établissement public à caractère scientifique et technique.

Un des axes de l'unité de recherche est la traumatologie routière. Les accidents de la route sont à l'origine de nombreux décès (3 500 en France en 2016) et plus encore de blessés (environ 25 000 graves, et 300 000 toutes gravités). La définition même de blessé grave a fait l'objet de développements récents en France et en Europe.

Le travail portera sur l'actualisation de l'estimation du nombre de blessés graves de la route au niveau national, et de leurs caractéristiques telles qu'âge, sexe, type d'utilisateur (piéton, cycliste, automobiliste, ...). Ce travail s'appuiera sur des bases de données existantes, provenant du domaine de la santé (un registre, basé sur les services hospitaliers, couvrant le Rhône, unique en France et disposant d'une échelle de gravité) et des forces de l'ordre (données officielles, disponibles sur l'ensemble du territoire français, mais souffrant d'un sous-enregistrement, de biais et ne disposant pas d'échelle de gravité). Une partie de la méthodologie a déjà été mise au point, et des développements sont prévus.

---

### **ACTIVITES ESSENTIELLES :**

- S'approprier la méthode et les programmes existants (écrits en SAS)
- Les mettre à jour pour actualiser les résultats
- Les améliorer (en termes de méthode, et/ou automatisation)

Le travail sera encadré par la chercheuse E Amoros, et sous la responsabilité du directeur adjoint de l'unité JL Martin.

---

### **COMPETENCES REQUISES :**

Le poste est ouvert aux titulaires d'un master 1 ou 2 en épidémiologie et statistiques. Le candidat devra connaître la régression logistique, éventuellement les modèles linéaires généralisés, et savoir les mettre en œuvre avec SAS. Débutants acceptés.

Autres compétences souhaitées : rigueur, sens de l'organisation, bonnes aptitudes de communication, capacité à travailler en équipe, et à prendre en compte les demandes des autres utilisateurs.

---

### **CONTACT :**

Merci d'envoyer CV, lettre de motivation, coordonnées de référents ou appréciations de stages/emploi, et, si vous finissez vos études, les relevés de notes (des 2 dernières années), aux trois adresses :

[jean-louis.martin@ifsttar.fr](mailto:jean-louis.martin@ifsttar.fr), directeur adjoint de l'UMRESTTE, 04.72.14.25.12

[emmanuelle.amoros@ifsttar.fr](mailto:emmanuelle.amoros@ifsttar.fr), chercheuse, 04 72 14 25 33

[blandine.gadegbeku@ifsttar.fr](mailto:blandine.gadegbeku@ifsttar.fr), ingénieure de recherche, 04.72.14.24.43

Merci de postuler au plus tôt (et au plus tard le 20 septembre 2019) ; entretiens les 16 -17 et 26-27 septembre