

**Statisticien H/F**

CDD 1 an, au 1<sup>er</sup> Novembre 2018 ; Bron (Lyon) ; salaire environ 2 120€ brut /mois.

---

**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)

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 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.

L'essentiel du travail consistera à faire de la modélisation sur des données de santé volumineuses, dans le but d'obtenir des estimations non biaisées des nombres d'hospitalisés et de blessés graves par accident de la route en France. Une partie de la méthode a été testée lors d'un premier travail, mais de nombreux développements sont envisagés. La personne recrutée interviendra également dans d'autres travaux d'inférence statistique, toujours dans le domaine de la sécurité routière.

**ACTIVITES ESSENTIELLES :**

- Manipulation de bases de données de santé et de données d'accidents
- Modélisation statistique
- Rédaction de rapports et participation à l'écriture d'articles scientifiques

Le travail sera encadré par Jean-Louis Martin, chercheur épidémiologiste et directeur adjoint de l'unité

---

**COMPETENCES REQUISES :**

Le poste est ouvert aux titulaires d'un master 2 en statistiques (ou équivalent). Le candidat devra connaître les techniques d'apprentissage supervisé, et savoir les mettre en œuvre avec SAS ou R. Débutants acceptés.

Autres compétences souhaitées : rigueur, sens de l'organisation, bonnes aptitudes de communication, capacité à travailler en équipe.

---

**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), chercheure, 04 72 14 25 33

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

Date limite pour postuler : mercredi 12 septembre ; entretiens du 17 au 21 septembre

---