

Fiche sujet de stage M2
Effet de l'usage des trottinettes électriques et autres EDP
sur l'insécurité routière
Université Gustave Eiffel (UGE) - Campus de Lyon – Umrestte
M. Haddak

Ce stage se déroulera sur le site de Bron de la nouvelle Université Gustave Eiffel, dans le cadre du projet tremplin Mutandis, en collaboration avec le projet de recherche sur le « risque routier et les disparités socio-territoriales », Sanuit-Trauma.

Ce stage s'appuiera sur l'analyse des données du registre ARVAC (Association pour le Registre des Victimes d'Accidents de la Route dans le Rhône), issu des fiches hospitalières d'accidentés sur les routes du département du Rhône et pris en charge par les structures hospitalières du Rhône ou des zones limitrophes.

Après un bref état de l'art sur les Engins de Déplacements Personnels (EDP) ou Nouveaux Véhicules Électriques Individuels (NVEI), leur usage, les problèmes et risques que posent leur intégration parmi les usagers de la route et la place qui leur est faite sur les voies de circulation, le stage consistera à analyser l'évolution de l'insécurité routière, au cours des 5 dernières années, pour prendre en compte la progression de l'usage de ces EDP/NVEI, pour leurs usagers et pour les autres usagers qui partagent les mêmes voies de circulation. Une analyse des risques auxquels sont confrontés les usagers des EDP sera réalisée et une typologie des blessures propres aux usagers de ces EDP/NVEI sera établie selon la nature et la gravité des blessures. La dimension territoriale des accidents sera prise en compte, telle que :

- La densité des communes d'accidents : milieu urbain, péri-urbain ou rural,
- Les caractéristiques sociodémographiques et socioéconomiques de la commune d'habitation.

Durant le stage, l'étudiant présentera régulièrement l'avancée de son travail aux séminaires du projet Mutandis auxquels il sera encouragé à participer. Des missions au siège de l'UGE, en région parisienne, seront donc à prévoir. Le stage sera sanctionné par un rapport de stage comprenant une synthèse des résultats et une présentation des résultats au sein de l'Umrestte.

Ce stage conviendrait à un étudiant de niveau master-2 en statistiques, épidémiologie, biostatistiques, santé publique, sciences de la santé ou économie des transports. De bonnes compétences en analyse statistique sont requises (analyse des données et modèle linéaire généralisé). Des connaissances en S.I.G. seraient souhaitées.

Durée du stage : 6 mois

Début du stage : à partir du 1er avril 2020

Indemnisation : oui

Lieu de stage : Université Gustave Eiffel (UGE) – Campus de Lyon - Umrestte – Cité des Mobilités
- 25, avenue François Mitterrand, case 24 – 69675 Bron Cedex

Maître de stage : Mohamed Mouloud HADDAK

Coordonnées pour tout renseignement : mouloud.haddak@ifsttar.fr / Tel : 04 72 14 25 14

Candidature : envoyer par mail, lettre de motivation et CV à M. Haddak.