

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
Formulaire de Proposition de Projet de Fin d'Etudes
Année universitaire 2020/2021

Elève ingénieur* :

E-mail de l'élève* :

Numéro de téléphone de l'élève* :

Entreprise

Nom de l'entreprise* : Observatoire National de Sécurité Routière

Service d'accueil* : Sous-direction des données

Encadrant à l'entreprise* : Mohamed Amine Souguir

E-mail de l'encadrant à l'entreprise* : mohamed.amine.souguir@gmail.com Tél : 27303088

Besoin d'un co-encadrement scientifique¹ : Oui Non. Si oui domaine : Statistique

Encadrant : Mohamed Mouloud Haddak

Institution Universitaire* : Université Gustave Eiffel

Grade* : Ingénieur de Recherche, 1^{ère} classe

E-mail : mouloud.haddak@univ-eiffel.fr

Signature et cachet* :

Sujet proposé²

Intitulé* : Analyse et prévision de l'évolution de l'insécurité routière en Tunisie.

Domaine principal du sujet* : Modélisation statistique

Objectif du projet* : Effets des mesures de sécurité routière sur l'accidentologie routière

Contexte et problématique : Regard rétrospectif sur 20 ans de recueil accidentologique en Tunisie.

L'objectif de ce PFE est d'analyser l'évolution de l'insécurité routière en Tunisie. Une étude particulière sera accordée à la quantification, au cours des vingt dernières années, de l'effet des principales mesures de sécurité routière (port obligatoire de la ceinture de sécurité, limitation de vitesse, etc.), sur l'évolution des niveaux de la sécurité routière. L'évolution du parc de véhicules sera prise en compte ainsi que d'autres facteurs conjoncturels. Ce projet mobilisera notamment les connaissances acquises en analyse des données et en modélisation des séries temporelles. Ce PFE pourrait se prolonger par une thèse en mathématiques appliquées (statistique, économétrie, etc.).

Retombées attendues : Evaluer l'efficacité des mesures de sécurité routière au cours du temps.

Ecole Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
Formulaire de Proposition de Projet de Fin d'Etudes
Année universitaire 2020/2021

Encadrement Universitaire / correspondant (pour les stages à l'étranger)

Encadrant universitaire* : Farouk Mhamdi

Institution Universitaire* : École Supérieure de la Statistique et de l'Analyse de l'Information.

Grade* : Maître-Assistant en Mathématiques Appliquées.

E-mail : Farouk.Mhamdi@enit.rnu.tn

Signature :

Cadre réservé à la direction

Validation du projet :

Encadrant universitaire affecté par la direction :

Commentaire :

¹ rayer la mention intitulé.

² joindre au besoin un descriptif détaillé du sujet.

*Champs à remplir obligatoirement. Les champs relatifs à l'encadrant universitaire doivent être entièrement remplis si un encadrant est proposé. La direction ne tiendra pas compte de la proposition si des informations manquent. Dans tous les cas, l'affectation d'un encadrant universitaire n'est officielle qu'après validation par la direction.