

James Kelson LOUIS

11 Rue de la Méditerranée

92160 - Antony

Tél : 06.60.99.97.42

E-mail : jameskelson.louis@gmail.com



FORMATIONS

2019-2021 France	Master en Ingénierie Mathématiques et Biostatistiques Université de Paris (Paris Descartes)
2017-2019 Haiti	Master en Mathématiques fondamentales Université d'Etat d'Haïti-Ecole Normale Supérieure
2010-2014 Haiti	Licence en Mathématiques fondamentales Université d'Etat d'Haïti- Ecole Normale Supérieure

COMPÉTENCES

Statistiques et Mathématiques appliquées

Data mining, analyse de données, modélisation, économétrie, séries temporelles, prévision, classification et prédiction, optimisation

Outils Informatiques

PostgreSQL, Latex, Cspro, R Shiny, Mongodb, Word, Excel, PowerPoint

Langages de Programmation

Python, R, SAS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mars 2021- Sept 2021 France	ESIEE Paris Stage de Master 2 Sujet : Analyse de données de consommation énergétique de bâtiments résidentiels et tertiaires issues de réseaux de capteurs
Avr. 2019 à nos jours France	ACADOMIA Soutien scolaire en Mathématiques
Sept 2018- Déc 2018 France	Institut P Prime de l'Université de Poitiers Stage de Master 2 Sujet : Construction à la règle et au compas
Oct 2014 -Juillet 2017 Haïti	Lycée Alexandre Pétion Professeur de Mathématiques au lycée

PROJETS ACADEMIQUES

Big data	: Analyse des données horodateurs pour l'année 2014
Série temporelle	: Analyse d'une série temporelle, proposition et estimation de modèle
Analyse de Données sous Python	: Classification d'images
EDP	: Modèle hyperbolique pour l'interaction du sang avec la paroi artérielle
Développement d'une application	: Application de visualisation de données énergétiques sur Dash

LANGUES

Créole : Excellent

Français : Courant

Anglais : Niveau intermédiaire

Espagnol : Opérationnel

CENTRE D'INTÉRÊT

Football, musique, voyage.