

RECHERCHE APPRENTISSAGE EN DATA SCIENCE

12 Mois, dès Septembre 2020 (2 jours en entreprise et 3 jours à l'école)

STEPHANE TCHOUNKEU

☎ 07 82 17 02 78

✉ stephanetchounkeu@yahoo.fr

📍 33 Grande Allée du Février
1934 77186 Noisiel

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION

Python

R

Matlab

VBA

Latex

ENVIRONNEMENTS

Linux, Windows, MAC,

OS

BUREAUTIQUE

Word, Excel, Powerpoint

MOOC

Machine Learning avec Andrew Ng (Stanford University)

Fondamentaux pour le Big Data (Institut Mines-Télécom)

Modèles de durée à l'actuariat (ENSAE)

LANGUES

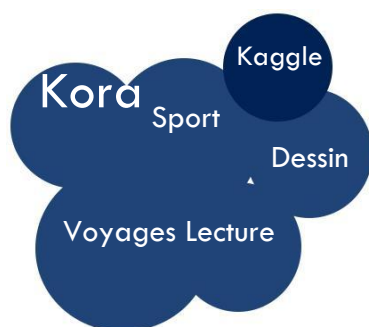
Français : Langue Maternelle

Anglais : Intermédiaire

CENTRES D'INTÉRÊTS

Football : Pratique intensive du Football au niveau Régional. Esprit d'équipe et goût du challenge, organisation requise pour concilier études et entraînements quotidiens.

Entreprise – Association : Co –Fondateur My Africa Travel, Secrétaire général adjoint de l'ASBAF association à but non lucrative.



FORMATIONS

2020 - 2021

Master 2 Ingénierie Statistique et Data Science, Institut de Statistiques de Sorbonne Université (ISUP).

Cours : Statistique différentielle - Réseaux de neurones - C/C++ - Calculs stochastiques - Analyse de données - Séries chronologiques - Monte-Carlo - Bootstrap - Apprentissage statistiques - Optimisation - Statistiques non paramétriques - **Machine learning**.



2018 – 2020

Master 1 Mathématiques et applications, Sorbonne Université (ex Université Pierre et Marie Curie Paris 6).

Cours : Approximation des EDP - Probabilités numériques - Martingales et Chaînes de Markov - Programmation - Statistiques bayésiennes - Monte-Carlo - Bootstrap - Apprentissage statistiques - **Machine learning** Optimisation - Statistiques non paramétriques.



2014 – 2018

Licence de Mathématiques, Sorbonne Université (ex Université Pierre et Marie Curie Paris 6).

Cours : Python -Théorie de la mesure et de l'intégration - Processus et simulation - Statistiques descriptives - Probabilités de bases - Analyse convexe - Topologie et calcul différentiel-Algèbre-calcul matriciel.



2012 – 2013

Baccalauréat Scientifique S Mathématiques-Physique-Chimie, Mention **Bien**, Lycée Alfred Saker-Cameroun

PROJETS ET EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Projets académiques en Python et R (2017-2020)

- Etude statistiques sur les données Anorexie (**Python**).
- MCMC et déchiffrement (Algorithme de type MCMC pour déchiffrer un texte en Français ou en Anglais) choisir un extrait de texte et une fonction de codage bijective sur un alphabet (**R**).
- Décorrélation des effets environnementaux sur les mesures d'un capteur (**Python**).



MARS 2018- 2020

Professeur de Mathématiques, Lycée Clément Ader, Athis Mons (91).

- Préparer consciencieusement les supports avant chaque cours.
- Rendre le suivi des élèves le plus personnalisé possible.
- Faire participer l'ensemble de la classe et évaluer les élèves et rencontrer leurs parents.



SEPTEMBRE 2016 - AVRIL 2017

Stage de médiation scientifique (COP GAME), UPMC, Paris.

- Simulation de négociations internationales autour du climat à l'UPMC.
- Responsable du pôle économie lors de la simulation de COP 21.
- Travail en collaboration avec un chercheur du CIRED (Vincent Viguié sur l'évaluation économique du changement climatique.

