



HABIB MBOW

DEVELOPPEUR FRONT-END



Résidence Hélène BOUCHER
Cité Scientifique
Avenue Paul Langevin
59650 Villeneuve d'Ascq
LILLE - FRANCE



mbow.elhadj1@gmail.com



+33 7 52 17 35 62



<https://www.linkedin.com/in/habib-mbow-4362aa125>

SOFT SKILLS

- Rigueur, Persévérance
- Curiosité intellectuelle
- Esprit Analytique
- Autonomie, Esprit d'équipe

COMPETENCES

- Programmation Informatique
- Créer un site et une application
- Gérer le Design d'un site
- Gestion des bases de données
- DOM, REACT
- Framework Bulma
- Manipulation d'une API
- Utiliser la librairie Greensock.js
- Animation du Canvas javascript

LANGAGES PROGRAMMATIONS

- HTML, CSS, PHP
- JAVASCRIPT, PYTHON
- SQL SERVER, MYSQL

LOGICIELS INFORMATIQUES

- VISUAL STUDIO CODE
- SUBLIMTEXT
- XAMP
- LATEX

CERTIFICATION

- Formation complète Développeur Front-End - Udemy
- Machine Learning Using SAS Viya
- Python pour la Data Science

LANGUES

- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire
- Wolof : Maternelle

HOBBIES

- Actualités NTIC
- Documentation
- Football

PROJETS ET EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 07/20 – 12/20

MÉMOIRE DE FIN D'ETUDES | UNIVERSITE DE LILLE
Modélisation de processus de diffusion de type Bass :
Application aux données de la pandémie covid-19
 - Etudes théoriques du comportement asymptotique [de l'estimation du modèle proposé par Boswijk and Franses \(2005\)](#)
 - Simulations et comparaison des résultats avec ceux [des modèles de Bass \(1969\) et Srinivasan et Mason \(1986\)](#)
 - Application de ces 3 modèles aux [données](#) mondiales sur la pandémie de Covid-19
- 02/20 – 04/20

ANALYSES DES DONNEES | UNIVERSITE DELILLE
Création d'une interface avec Rshiny d'analyses quantitatives (ACP, AFC, AFCM, AFD, Classification)
- 01/20 – 03/20

ETUDE SPATIALE PAR KRIGEAGE | UNIVERSITE DE LILLE
Analyse des transactions immobilières en France
 - Analyse Exploratoire Spatiale du prix des biens
 - Modélisation du prix des biens**ECONOMETRIE SPATIALE | UNIVERSITE DELILLE**
Analyse de l'impact de l'utilisation de nitrogène comme engrais sur les rendements du maïs
 - Analyse Exploratoire Spatiale
 - Modélisation Spatiale : Modèles MLS, SAR, SEM, SARIMA, ...)
- 01/20 – 04/20

MICROSOT AZUR ML | UNIVERSITE DELILLE
Prédiction d'une Customer Journey (Brady Groupe)
 - Nettoyage des données
 - Modélisation d'une conversion
 - Déploiement du meilleur modèle via Python et Excel
- 12/19 – 02/20

MACHINE LEARNING | UNIVERSITE DE LILLE
Modélisation des risques bancaires en Afrique Subsaharienne
 - Prétraitement des données
 - Méthodes d'Apprentissage automatique
- 11/19 – 01/20

ECONOMETRIE DE L'ASSURANCE | UNIVERSITE DELILLE
 - Modélisation de la sinistralité : Police d'assurance
 - Modélisation de la survenance ou non de sinistre (Modèles : Logit/Probit)
 - Modélisation du nombre de sinistres déclarés (Modèles : Poisson, Binomial, ZIP, ZNIB)
- 04/20 – 06/19

DEVELOPPEMENT WEB | UCAD (SENEGAL)
Création d'un site de gestion de plateforme de cours
 - Sublime Text - HTML5 ET CSS3
 - PHP. Base de données avec xampp-PhpMyAdmin
- 08/20 – 09/20

MS DEVELOPPEUR FRONT-END
SIMPLON.CO - ROUBAIX
- 2018 – 2021

MASTER 2 | MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUE APPLIQUEES AUX SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES – PARCOURS STATISTIQUES
UNIVERSITE DE LILLE
- 2014 – 2018

LICENCE | MATHEMATIQUES
UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR (Dakar – Sénégal)
- 2021 – 2022

BACCALAUREAT | SCIENCES EXPERIMENTALES
LICEE VALDIODIO NDIAYE (Kaolack – Sénégal)