



+ de 5 ans dans la recherche et le développement de modèles de machine learning  
+ de 2 ans dans l'enseignement des Statistiques au niveau universitaire



59100 Roubaix | France



latsoufa@outlook.com



[Linkedin](#)

[Github](#)

### EXPERIENCES PRO.

Enseignant | Statistiques

Doctorant | Biostatistique

Stagiaire | Data science

• Nov. 2023

Université de Lille

**BUT Science des données**

➤ Enseignements (Cours, TD et TP) :  
Analyse, modélisation et programmation statistique, encadrement de projets

**Licence Professionnelle (Immobilier, B2B, E-commerce, Juriste à l'international, Contrôle de Gestion, Sécurité, Gestion des Achats.)**

Ø Enseignements (Cours, TD et TP) :

Statistique descriptive

Ø Activités pédagogiques :

Animation journées portes ouvertes, recrutement parcoursup, Jury Hackaton, Jury Challenge Dataviz

• Aujourd'hui

• Oct. 2020

Université de Montpellier

➤ Problématique :

**Contribution à l'analyse statistique de donnée géomorphologiques et de composition spatiales : Applications à l'étude de communautés de récifs coralliens.**

➤ Recherche :

Analyse et traitement de données massives, développement de modèles prédictifs.

➤ Vulgarisation :

Articles, Posters, Séminaires.

➤ Enseignement :

- Calcul de probabilités (L1 Biologie)
- Modélisation stochastique (L3 Maths)

• Aujourd'hui

• Fév. 2020

Université de Lille

➤ Problématique :

**Analyse statistique des indicateurs de peuplements des communautés de récifs coralliens**

➤ Analyses statistiques :

Exploration, visualisation, réduction de dimension, interpolation spatiale, classification.

➤ Rapport de stage

• Août 2020

### OUTILS

SGBD



Cloud computing



### DIPLOMES

2020

Master Mathématiques et Informatique Appliquées (MIASHS)

Université de Lille, France

2017

Master Econométrie et Finance quantitative

Université Cheikh Anta Diop, Sénégal

2011

Baccalauréat Scientifique

Université Cheikh Anta Diop, Sénégal

### LANGUES

FRANÇAIS

ANGLAIS

WOLOF

SERERE