



+ de 5 ans dans la recherche et le développement de modèles prédictifs de machine learning  
 + de 2 ans dans l'enseignement des Statistiques à l'université  
 Mon métier : la valorisation de vos données et la mise en place d'outils d'aide à la décision.

59100 Roubaix | France

latsoufa@outlook.com

+ 33 7 51 86 95 91

[Linkedin](#)

[Github](#)

### EXPERIENCES PRO.

#### Enseignant | Statistiques

#### Doctorant | Biostatistique

#### Stagiaire | Data science

• Nov. 2023

Université de Lille

- Public :
  - BUT Science des données
- Enseignement (Cours, TD et TP) :
  - Statistiques descriptives
  - Modèles linéaires
  - Programmation statistique
  - Encadrement SAE
- Activités pédagogiques :
  - Animations JPO
  - Entretiens parcoursup
  - Jury Hackaton
  - Jury Challenge Dataviz

• Août 2024

• Oct. 2020

Université de Montpellier

- Problématique :
  - Automatisation de la création de cartes géomorphologiques et méthodes d'interpolation spatiales
- Recherche :
  - Analyse et traitement de données massives, développement de modèles de machine learning.
- Vulgarisation :
  - Articles, Posters, Séminaires.
- Enseignement :
  - Calcul de probabilités (L1)
  - Modélisation stochastique (L3)

• Sept. 2023

• 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



#### Dataviz



#### Cloud computing



#### IDE



#### Data science



#### Web



### 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