
Education et Formations

- Depuis septembre 2024 **PhD Mathématiques Appliquées et Calcul Scientifique** [Université de Bordeaux](#) France
Sujet: Algorithmes stochastiques en grande dimension avec applications en apprentissage statistique.
Direction de thèse: Bernard Bercu et Luis Fredes.
- De 2022 à 2024 **Master Modélisation Statistique et Stochastique** [Université de Bordeaux](#) France (Mention Très Bien)
- De 2018 à 2021 **Études universitaires niveau Licence (double inscription)** [Université de Parakou](#) Bénin (Mention Bien et distinction du recteur les 3 années académiques)
- Obtention du diplôme de **Licence en Statistique Appliquée** (2021) à *l'École Nationale de Statistique, de Planification et de Démographie*.
 - Obtention du diplôme de **Licence en Economie et Finance Internationales** (2021) à *la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion*.
- De 2015 à 2018 **Études au cours secondaire second cycle** [Lycée Mathieu Bouké](#) Bénin (Mention Bien)
- Obtention du **Baccalauréat Série C** (2018)

Expériences professionnelles

- De février 2024 à juillet 2024 **Stage** [Institut de Mathématiques de Bordeaux \(IMB\), Université de Bordeaux](#) France
Sujet: Etude de la normalité asymptotique de l'algorithme SAGA.
Encadreurs : Bernard Bercu et Luis Fredes
- De juillet 2021 à août 2021 **Stage** [Institut de Recherche sur le Coton \(IRC\)](#) Bénin
Sujet : Modélisation de données sur les insectes ravageurs des cotonniers au Bénin (avec R).
- D'août 2020 à septembre 2020 **Stage** [Institut National des Recherches Agricoles au Bénin \(INRAB\)](#) Bénin
Sujet : Collecte et traitement des données agricoles (avec Stata et R).

Articles soumis

- 2024 **On the SAGA algorithm with decreasing step.** Avec B. Bercu et L. Fredes. Soumis 10/2024.
[Arxiv:2410.03760](https://arxiv.org/abs/2410.03760)

Autres formations ponctuelles

- 2021 **Diverses formations ponctuelles** [OpenClassrooms](#) Distanciel
- Module 1: Explorez vos données avec des algorithmes non supervisés.
 - Module 2: Réalisez des modélisations de données performantes.
 - Module 3: Initiez-vous au Machine Learning.
 - Module 4: Découvrez les bibliothèques Python pour la Data Science.
 - Module 5: Initiez vous à Python pour l'analyse des données.
 - Module 6: Implémentez vos bases de données relationnelles avec SQL.

Logiciels et Langages

R, Python, LaTeX, SQL, Stata, IBM SPSS Statistics.

Langues

Français, Anglais.