

Pascaline HOUNKPONOU

Data Analyst en recherche Stage et/ou Alternance

EXPERIENCES

DSA-Bénin – Data Scientist

Janvier 2023 - Mars 2024

- Analyse et prédiction de rendement du soja au Bénin (via la base de données agricoles publiques). Python, NumPy, Sklearn, Skforecast, Statsmodels, Neuralforecast.
- Evaluation d'un LSTM (RMSE, MAE).

TranSco-Bénin – Analyste Contrôleur

Juin 2021 - Mars 2022

- Elaboration du questionnaire pour évaluer les causes du faible taux de transition scolaire des apprenants de la classe du CM2 au Collège.
- Collecte des données auprès des différents enquêtés (apprenants, directeur d'école et parents desdits apprenants enquêtés), codification, traitement et analyse desdites données pour rédiger le rapport final.

BASIA-Bénin – Business Analyst

Avril 2021 - Juin 2021

- Création des tables et des associations pour créer une application pour une entreprise de gestion des Conteneurs au Port de Cotonou (Bénin) à l'aide de Mèrise.
- Création d'une application de recherche des informations dans une base de données à l'aide de VBA et Exécution des requêtes Sql.

CINEF-Bénin – Data Analyst

Février 2020 - Février 2021

- Conception d'une application de suivi des résultats scolaires des apprenants par les parents à l'aide de PHP (Laravel)
- Chargée d'écrire des requêtes Sql pour fournir des informations issues d'une base de donnée de recrutement et de vente en ligne d'article.

MESRS-Bénin – Data Engineer

Juin 2019 - Janvier 2020

- Conception d'une application de gestion des heures supplémentaires des enseignants dans les universités publiques du Bénin à l'aide de Python (Flask) et PHP (Laravel)
- Elaboration du diagramme de cas d'utilisation (diagramme UML) et du diagramme de classes pour présenter les classes, interfaces et les relations entre elles.

☎ 06 26 47 48 29

✉ hounkponoupascaline@gmail.com
France, Paris, 75017, 32 Rue Sauffroy

FORMATIONS

Master 2, Ingénierie Statistique et Economique de la finance, de l'assurance et du risque

Université Paris Nanterre - France
Septembre 2024-Juin 2026

Master, Statistique appliquée aux Vivants

Université du Bénin - Chaire Internationale
Septembre 2021-Juin 2023

Licence, Système d'Information et Réseaux Informatiques

Institut de Formation et de Recherche en Informatique
Septembre 2019 - Mai 2021

PROJETS

- Réalisation d'une analyse en composantes principales (ACP) pour déterminer les emails spams;
- Prédiction en série temporelle des données de ventes et des sinistres d'une compagnie d'assurance;
- Etude en regression linéaire des facteurs qui influencent l'espérance de vie à la naissance des pays et selection des facteurs qui prédisent le mieux.

CERTIFICATIONS

- Understanding Data Science
- Évaluez les performances d'un modèle de machine learning
- Découvrez les bibliothèques Python pour la Data Science
- Initiez-vous à Python & R pour l'analyse de données
- Implémentez & Requêtez une base de données avec SQL

LANGUES

Français - Native
Anglais - Intermédiaire

COMPETENCES

- Python, R
- SQL, VBA
- SAS, Matlab