

Ines COCOSSOU

 Rue Pierre et Marie Curie, 91000 Evry

 + 33 07 78 13 68 93

 icocossou1998@gmail.com

 Disponibilité : immédiat

 Mobilité : Nationale

COMPETENCES

- Nettoyage et préparation des données
- Modélisation statistique
- Machine learning (supervisé et non supervisé)
- Deep Learning (réseaux de neurones)
- Gestion de bases de données SQL et NoSQL
- Développement web avec Django (Python) et Laravel (PHP) , HTML, CSS, Javascript
- Excel (VBA, automatisation de traitement de données, formules avancées,)
- Python (pandas, numpy, scikit learn, tensorflow, keras, pytorch), R, C, C++
- PowerBI
- Profil github : [Github Ines](#)

LOGICIELS

- PowerBI
- Excel
- Tableau

OUTILS

- Vs Code
- Anaconda, Jupyter notebook, Google colab
- Git, SQL

LANGUES

- Français : Langue maternelle
- Anglais : Niveau intermédiaire

ATOUTS

- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Esprit de synthèse
- Attention aux détails

GESTION DE PROJET

- Bonne organisation de travail
- Capacité d'adaptation
- Rédaction de compte rendu

CENTRE D'INTÉRÊT

- Pâtisserie
- Lecture
- Cinéma

DATA ANALYST

Actuellement diplômée en master Data Sciences à l'Université Paris SACLAY, je suis à la recherche d'un contrat CDI ou CDD en tant que Data Analyst

FORMATIONS

2020-2023 : Master Data Sciences

Evry-France, Université Paris Saclay

Option: Finance, Assurance et Santé

- Analyse de données, modélisation prédictive
- Introduction au deep learning, base de données relationnelles, conception de schéma de données complexes
- Prévion des séries temporelles financières, gestion des risques financiers analyse de portefeuilles
- Analyse de survie, gestion des données censurées, évaluation du risque

2019-2020: Master Mathématiques Fondamentales

Bénin, Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

Algèbre, topologie, analyse fonctionnelle, théorie des nombres, probabilités et autres domaines avancés des mathématiques

2016-2019: Licence des classes préparatoires

Bénin, Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques

Langage C, architecture de l'ordinateur, sciences industrielles de l'Ingénieur, thermodynamique, optique physique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Analyste de données (stagiaire)

Université d'Evry - Direction de la Donnée, de l'Analyse et du Conseil | 06/2023-10/2023

Missions effectuées :

- Réalisation d'analyses statistiques multivariées sur les parcours étudiants en situation de Redoublement Non Autorisé
- Segmentation des étudiants via clustering pour identifier des profils à risque
- Modélisation prédictive des cas de RNA grâce a des algorithmes de machine learning, évaluation des performances modèles (précision, recall, F1 score)
- Création de visualisations synthétiques et d'une plateforme web permettant à la DOIP d'identifier facilement les étudiants dits RNA et surtout la prédiction de ces étudiants, dès la période d'inscription afin de mieux les accompagner

Analyste en Modélisation Mathématiques (stagiaire)

Laboratoire de Mathématique et de Modélisation d'Evry | 05/2022-08/2022

Missions effectuées :

- Etude et modélisation mathématique des variations des impulsions électriques dans des réseaux de neurones biologiques
- Application de méthodes statistiques et probabilistes (processus stochastiques et analyse temporelle)
- Simulation numérique et visualisation des résultats sous python
- Analyse des dynamiques neuronales à partir de modèles théoriques

PROJETS

Prévision des cours boursiers avec LSTM et ARIMA

Missions effectuées

- Collecte et nettoyage de données financières historiques
- Construction et entraînement de modèles ARIMA et LSTM
- Evaluation comparative des performances à court et à long terme (RMSE)
- Visualisation interactive des résultats de prédiction