ABDELRHMAN EL MASRY

ÉTUDIANT EN DERNIÈRE ANNÉE D'ÉCOLE D'INGÉNIEUR EN GÉNIE MATHÉMATIQUE JUNIOR DATA ENGINEER

3 rue des lilas d'Espagne | 06 51 39 63 34 | elmasryabb@cy-tech.fr

PROFIL

Étant passionné par les mathématiques et leurs applications dans différents domaines et en particulier le traitement des données et la finance, mon parcours et mes formations ont toutes logiquement suivi une trajectoire qui vise à m'amener à travailler sur des projets qui y font appel. PROJETS

- House-price-prediction-model
- Long-Short-Term-Memory-LSTM-pour-la-prediction-du-prix-d-un-actif-en-python

Retrouvez l'intégralités de mes projets sur : https://github.com/el-masry-abdelrhman

MAITRISE

- Python SQL R
- VBA
 EXCEL
 SAS
- Machine Learning, Scikit-Learn / TensorFlow

SOFT SKILLS

- Adaptation
- Communication
- Prise d'initiative
- Organisation

EDUCATION

Ingénieur génie mathématiques-finance

CY-Tech, Cergy - Paris

Maths-sup / Maths-spé

lycée Albert Schweitzer, Le Raincy

Bac scientifique option science et vie de la terre

Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy

2021 - 2024

2016 - 2019

2019 - 2021

EXPERIENCE

Actuaire / Data engineer CAAREA, La Defense

Avril 2023 - Septembre 2024

- Créations des bases de données, choix des données pertinentes, et liens entre les tables
- Création et automatisation de reportings
- Tarification d'affaires nouvelles provenant d'Asie, d'Europe et d'Amérique du Sud
- Création de nouveaux produits d'assurance : modélisation et tarification

Professeur de mathématiques

Anacours

Novembre 2021 - Avril 2023

- Enseigner les mathématiques.
- Identifier le profil de l'élève.
- Renseigner les élèves sur les études post-bac ou post licence.
- Présenter le fonctionnement de parcoursup et e-candidat / MonMaster.