

Julian Marques

RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN
D'ÉTUDES DE 6 MOIS EN INFORMATIQUE
À PARTIR DE FÉVRIER 2025



PROJETS ACADÉMIQUES

Machine learning pour le pricing d'options

En cours

Etat de l'art sur les modèles de pricing

Création de modèles de ML pour affiner le pricing d'options européennes (devises)

Outil d'analyse et d'optimisation d'un portefeuille

2024

Développement en Python d'un outil d'analyse et d'optimisation d'un portefeuille par la théorie moderne du portefeuille

Récupération de données financières, calcul des rendements, de la volatilité, de la VaR, de la frontière efficace et visualisation des résultats et génération de rapport d'analyse avec Streamlit

Projet de data-mining

2022

Récolte, nettoyage, analyse et modélisation de données

Développement d'un jeu-vidéo

2022

Modélisation UML, programmation orientée objet en Java

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Stratégie et Opérations

Juil. 2023 - Déc. 2023

Pretto

Traitement, analyse de données et création de KPI pour améliorer la performance et la stratégie de l'entreprise, automatisation des tâches à faible valeur ajoutée

Gestion des remontées commerciales sur la réalité du marché immobilier

Restructuration des données, web scrapping

Cariste sur chaîne de production

Juil. 2021

Stellantis

Conduite de chariots, entreposage de pièces, suivi de planning de production

Assistant ingénieur commercial

Fév. 2020

Keyence

Observation de démonstrations et ventes de produits technologiques

Jeune Sapeur-Pompier de Paris

2017 - 2019

Brigade de Sapeur-Pompier de Paris

Secourisme, manœuvres incendies, bénévolat et formations militaires

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

Responsable du pôle chargés d'affaires

2022 - 2023

Junior Conseil UTT

Management des membres, création d'une stratégie commerciale, suivi, analyse et synthèse des KPI

Chargé d'affaires

2021 - 2022

Junior Conseil UTT

Étude de marché, headhunting, prospection téléphonique, négociation, budgétisation, centralisation des données et création de KPI

Membre du club d'investissement

2020 - 2021

Wall Str'UTT

Analyses macroéconomiques et techniques, gestion d'un portefeuille d'actions, rédaction de newsletters à destination du public

PROFIL PERSONNEL

D'un naturel pro-actif et ambitieux, j'aime l'informatique, les mathématiques et la finance. Je souhaite effectuer mon stage de fin d'études dans le secteur financier pour développer mes compétences en IA, en finance, et contribuer à des projets impactants.

COMPÉTENCES

Data :

- Access, VBA, Power BI, Datastudio, DBT
- Python (Panda, Scikit-learn, PyTorch), SQL, R

Développement :

- C
- Orienté objet : Java, C#, Ruby
- Web : HTML, CSS, JavaScript

Déploiement : Git, Docker, Kubernetes

Automatisation : Zapier

Anglais (TOEFL : 100/120) C1

Espagnol B2

FORMATION

Universitat Politècnica de Catalunya 2024

Machine learning, deep learning

Université de Technologie de Troyes Depuis 2020

- Cycle ingénieur : informatique, data science, économie
- Cycle préparatoire intégré : mathématiques, physique

Baccalauréat 2020

Mention Très Bien, mention Européenne (Anglais)

SPORT

Tennis - 6 ans

Ju-Jitsu - ceinture orange

COORDONNÉES



07 82 11 83 33



julmarques.jm@gmail.com



<https://github.com/Julian-mrq>