



CHLOÉ TROVOADA

Ingénieure Data Science

Récemment diplômée d'une école d'ingénieurs en Finance - Data Science, je suis à la recherche d'un poste dans le domaine de la Data Science en Île-de-France.

INFO

@ chloe.trovoada@gmail.com
in linkedin.com/in/chloe-trovoada

COMPÉTENCES



LANGAGES INFORMATIQUES

SQL, NoSQL
R, Python
C#
VBA
Solidity

LOGICIELS INFORMATIQUES

MySQL, SQLdbx, MongoDB
RStudio
MyJupyterNotebook, Spyder
Visual Studio
Suite Office
Suite Adobe

CENTRES D'INTÉRÊTS



SITE INTERNET



FORMATION

- 2015-2020 **Diplôme d'ingénieur financier - Data Science**
Ecole Supérieure d'ingénieurs Léonard-de-Vinci, Courbevoie, France
Machine Learning, l'écosystème Big Data, Visualisation de données, Plateforme de trading, Risk Management, Probabilités avancées
- 2018-2019 **Semestre à l'étranger**
Pace University Lublin School, New York, Etats-Unis
Visual Analytics, Data Analysis in Finance, Private Equity and Venture Capital, Strategies in Investments, Valuation of Investments

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Fev.-Août 2020 **Business Analytics Officer**
HSBC, Paris La Défense, France
Création d'un outil de diffusion de mails pour les clients d'HSBC. Participation dans la phase d'intégration. Collaboration avec les équipes marketing et services client afin de répondre au mieux aux besoins business. Création de modèles de classification et data mining appliqués aux données pour comprendre et anticiper les besoins des clients. Récupération des data, gestion des outliers, data mining. Tests d'algorithmes de machine learning supervisés. Analyse des résultats.
- Avril-Sept 2019 **Chargée Middle Office**
CACEIS Fund Administration, Paris, France
Création d'outils pour optimiser différentes tâches comme : Le matching, automatique ou manuel, entre les opérations reçues des gérants/négociateurs et les confirmations reçues des brokers/contreparties; Le routage des ordres de souscription/rachat vers le dépositaire/centralisateur...
- Juin-Sept 2017 **Assistante contrôle de gestion**
Fédération Léo Lagrange, Paris, France
Participer à la clôture intermédiaire des comptes. Créer deux guides méthodologiques de logiciels propres à la fédération. Créer un tutoriel vidéo. Aider à la mise à jour et à la conception des outils d'analyse et de reporting.

RÉALISATIONS

- 2019-2020 **Projet Lime - En partenariat avec Société Générale**
Construction d'un outil permettant de rendre les algorithmes de machine learning explicables. Projet réalisé dans le langage de programmation R avec le package LIME.
- 2019-2020 **Synthèse du «Grand Débat»**
Analyse d'une base de données pour générer une synthèse des données renseignées pas des citoyens français en réponse à certaines questions politiques ouvertes.. Projet réalisé dans le langage de programmation Python.
- 2018-2019 **Projet Cockroach - En partenariat avec Chainsmith**
Etude sur la création d'une banque Bitcoin non dépositaire et sur ses moyens de paiement. Projet ayant pour objectif rocde démocratiser l'utilisation du bitcoin tout en respectant son idéologie: sécurisée, anonyme, sans frais.

CERTIFICATS

- 2020 **Data Analysis and Presentation Skills: The PwC approach Specialization**
Data-driven decision making; Problem solving with Excel; Data Visualization with Advanced Excel; Effective Business Presentations with PowerPoint.
- 2019 **IBM Data Science Certificat Professionnel**
What is Data Science; Data Science methodology; Open Source Tools for Data Science