



Coordonnées

Téléphone

+33 6 13 81 13 85

Email

arthur.delerue91@gmail.com

LinkedIn

www.linkedin.com/in/arthur-delerue

Portfolio

<https://karma91430.github.io/>

Centres d'intérêt

Culture Japonaise

Sport

Animation audiovisuelle

Formation

2018-2023

Ingénieur Logiciel

ISEP (Institut Supérieur d'Electronique de Paris)

2020

Enseignements Combinés

Heriot-Watt University, Edimbourg

2018

Bac S - Mention Très Bien

Lycée Marie Curie, Sceaux, France

Compétences

- Flutter / ReactNative
- MongoDB / NoSQL
- Python / TensorFlow
- Docker / Jenkins / Fastapi
- Javascript / Typescript

Langues

Français - Langue maternelle

Anglais - C1 - TOEIC 990/990

Japonais - B2

Russe - A2

Arthur Delerue

Passionné par la donnée et son potentiel, j'ai eu l'opportunité d'évoluer en tant que Data Scientist, où j'ai conçu et déployé des solutions intelligentes répondant à des défis métier concrets. De l'exploration des données à la mise en production, j'interviens sur toute la chaîne avec une expertise en machine learning, data engineering, traitement de données et data mining. Je maîtrise les langages de script, notamment Python, ainsi que les frameworks de machine learning et les outils de déploiement. Capable de concevoir, développer, tester et déployer des solutions hautement adaptatives, je transforme les exigences métiers et fonctionnelles en résultats concrets.

Experience

Oct 2023 - Aujourd'hui

Allianz France, Puteaux 92800, France

Data Scientist

- ◆ Analyse et consolidation du Process Mining via Celonis
- ◇ Optimisation des processus métier et amélioration de la prise de décision
- ◇ Consolidation des résultats pour accroître l'efficacité des opérations internes
- ◆ Mise en place de la méthodologie et des outils de Task Mining
- ◇ Développement et implémentation d'une approche de Task Mining et création d'un outil d'analyse automatique orienté processus
- ◆ Conception et déploiement de modèles de Machine Learning
- ◇ Modèles de régression pour la prédiction d'activité et la détection des réclamations, avec un système de classification et de priorisation
- ◇ Analyse des retours clients via NLP pour identifier les critères d'insatisfaction
- ◆ Certification Data Scientist via DataScientest (05/2025) et participation active à plusieurs conférences Allianz Group

Sept 2021 - Sept 2023

THALES, Limours 91470, France

Apprenti Ingénieur - Test logiciel traitement radar

- ◆ Création de nouveaux modules de tests (tests unitaires, tests d'intégrations)
- ◇ Gérer les données constituant les jeux d'essais fonctionnels (python, bash)
- ◆ Automatisation de séquences d'analyse d'enregistrements de données radar
- ◇ Maintenir la qualité de service des outils utiles aux tests (JIRA, Git, Jenkins)
- ◇ Constituer des tableaux de bord de suivi de la qualité (résultats de test, faits techniques) et analyser des données radar

Sept 2020 - Juin 2021

Junior ISEP, Paris 75006, France

Chef de Projet

- ◆ Gestion de projets clients
- ◇ Suivi de projet de la signature à l'archivage
- ◇ Gestion de la relation clients
- ◇ Management de consultants
- ◆ Développement commercial
- ◇ Qualification de prospects
- ◇ Rédaction de cahiers des charges

Projet

PrediStock - Python / TensorFlow / FastApi

Développement d'un algorithme en Python (Deep Learning) pour classifier l'intérêt d'achat d'actions en fonction des indicateurs de tendance. Conception d'une API FastAPI et d'une plateforme React.js pour fournir des conseils boursiers basés sur cette analyse. Amélioration continue du modèle grâce à l'exploitation des données et des retours utilisateurs.