



ARIANE MAILANANDAM

Recherche d'un stage en Data Engineer de 5 mois du 04
novembre 2024 au 06 avril 2025.



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES



+33 7 81 26 46 28



ariane.mailanandam@efrei.net



Aulnay-sous-Bois



@Ariane Mailanandam

Compétences

- Programmation:** Java, Python, C, JavaScript, HTML, CSS, Vue.js, streamlit
- Base de données:** MySQL, PHPMyAdmin
- Outils et plateformes:** Git, Linux, IntelliJ IDEA, Markdown, PowerBI, Excel
- Réseaux et sécurité:** Cisco, Wireshark

Soft Skills

- Esprit d'équipe
- Communication
- Adaptation
- Autonomie

Langues

- Anglais : niveau B2
- Tamoul : langue maternelle

Centre d'intérêts

- Danse: Modern Jazz, 3ème cycle (12 ans)
- Arts plastique : peinture
- Sport: Athlétisme (3*400m)
- Voyages : road-trip

Certifications

- CCNA: Introduction to Networks
- Introduction to Cybersecurity
- Cybersecurity Essentials
- Simulink Onramp

Bénévolat

- Aide auprès d'une personne âgée

Janvier
2024

-

En cours

Juin
2022

-

Août
2022

Cours particuliers de mathématiques

Société Complétude

- Aide aux devoirs
- Accompagnement des élèves

Agent d'accueil | Roissy-Charles de Gaulle | City One

- Gestion des passagers et des flux
- Points d'inspection filtrage
- Vérification des cartes d'embarquement



Projets académiques

Prédiction des prix immobiliers en France à l'aide du Machine Learning sur les données DVF

- Préparation des Données
- Analyse Exploratoire des Données (EDA)
- Modélisation Non Supervisée
- Modélisation Supervisée

Langage utilisé : Python (bibliothèques pandas, numpy, matplotlib, seaborn et sklearn)

Site de vente de sneakers

- Backend
- Frontend
- Visual Paradigm

Langages utilisés : Vue.js pour le front-end, Node.js pour le back-end, PHPMyAdmin pour la gestion de la base de données.

Projet EXPLAIN, traitement de la classification des brevets avec BERT et XGBoost

- Préparation des Données
- Modèles
- Vectorisation

Langage utilisé : Python (bibliothèques Pytorch, Pandas, Natural Language Toolkit, Matplotlib)



FORMATIONS

2024

-

2026

Septembre

2023-

Décembre

2023

2021

-

2024

2017

-

2021

Ingénieur informatique | M1 spécialisé en Data Engineer | Efrei Paris

Ecole d'ingénieurs généraliste du numérique

AGH University of Science and Technology

École des mines et de la métallurgie de Cracovie | Semestre d'échange

Classe préparatoire | EFREI Paris

Ecole d'ingénieur généraliste du numérique

Obtention du bac général | Spécialités Mathématiques et Physique-chimie

Lycée Espérance à Aulnay-sous-Bois, France