

Emefa Capó

Alternante - Data Analyst

✉ emefa.capó@gmail.com

📅 20 ans

🏠 France - Île de France

Disponible : immédiatement
Rythme d'alternance : 3 semaines & 1 semaine

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternante Développeuse Full Stack

De septembre 2024 à juillet 2025 (10 mois)

Nyx Corp Lyon

- Conception d'une **application web en PHP/Symfony** pour centraliser la gestion des projets.
- Intégration de l'**API GitHub** et automatisation du déploiement via **GitHub Actions** et **Docker**.
- Collaboration et utilisation d'**outils de versionning et CI/CD**.

Stagiaire marketing digital

De mai 2024 à juillet 2024 (2 mois)

l'Enjeux Lyon

- **Analyse** des performances SEO et du trafic via Google Analytics / Search Console (impressions, CTR, taux d'engagement).
- **Extraction, traitement et visualisation des données** : création de tableaux de bord et diagrammes.
- Production d'un **guide d'analyse** incluant prévisions et recommandations basées sur les indicateurs clés.
- **Audit SEO** complet : analyse technique, contenu, mots-clés et axes d'amélioration à l'équipe.

PROJETS

Analyse comparative du secteur bancaire français (BNP, Société Générale, Crédit Agricole)

Depuis novembre 2025 (2 mois)

Projet personnel France France

Étude financière automatisée via yfinance pour comparer BNP Paribas, SG et Crédit Agricole.

- Extraction & structuration des données (revenu, bénéfice net, bilan, equity)
- Calcul de ratios (leverage...) & visualisations de tendances
- Interprétation analytique : rentabilité, solidité bilancielle, sensibilité au risque
- Synthèse en notebook structuré avec graphiques et insights métier

Tech : Python, Pandas, Matplotlib, yfinance, Notebooks (Jupyter), Analyse financière

Développement d'un jeu Awalé intelligent avec interface

Depuis septembre 2025 (4 mois)

Projet Personnel France France

- Modélisation des règles, stratégies et captures.
- Implémentation d'une architecture IA hybride : heuristiques (Minimax) + agent entraînable via DQN (PyTorch).
- Conception d'un environnement d'entraînement, chargement automatique du modèle, interface Pygame et modularité permettant d'ajouter de nouvelles IA.

Tech : Python, Pygame, Minimax, PyTorch (DQN), OOP, architecture logicielle, RL environment

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Bachelor en Intelligence Artificielle et Big Data

Depuis septembre 2025

ESGI Paris

Module : Mathématiques pour le Big Data avec R, Deep Learning, Big Data et Cloud, Programmation fonctionnelle avec Scala, Spark core

Bachelor Développeur Fullstack

De septembre 2024 à août 2025

IT-Academy Lyon

Modules: PHP, Python, JavaScript, Programmation réseau et sécurité...

CERTIFICATIONS

- Python pour la data science - LinkedIn Learning
- Objectif IA : initiez-vous à l'intelligence artificielle - LinkedIn Learning

RÉSEAUX SOCIAUX

🐙 <https://github.com/ilocapo>

🌐 <https://www.linkedin.com/in/emefa-capo/>

COMPÉTENCES

Environnement, Langages & Analyse de données

- Linux, Windows, C, Python, SQL, pandas, NumPy

Visualisation & Dashboarding

Tableau, Matplotlib, Power BI (notions)

Big Data, Cloud, Base de Données & Outils

- Git, Github Docker, Docker Compose, MySQL, Notions de Firebase

LANGUES

Anglais
B1