

Emefa Capo

Alternante - Data Analyst

 emefa.capo@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 Awälé intelligent avec interface

Depuis septembre 2025 (**4 mois**)

Projet Personnel 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/emeafa-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