



Asmae LATIFI

☎ (+33)7 53 19 79 18 | ✉ Asmae_Latifi@etu.u-bourgogne.fr | 🌐 <https://asmae-latifi.fr/> | 📱 Asmlatg | 🌐 Asmae Latifi

Jeune diplômée spécialisée en **Data Science** et **Développement**, je recherche un CDI pour mettre à profit mes compétences techniques.

Expériences Professionnelles

APRR - Eiffage

Saint-Apollinaire, France

Alternante Analyste Développeur (Full-stack / Data)

09/2024 - 08/2025

- Développement d'une application **ASP.NET Core** et Angular (PrimeNG) selon la **Clean Architecture**, gérant jusqu'à 10000 transactions simultanées sur PostgreSQL.
- Développement d'une application Python orchestrant des pandas DataFrames pour comparer et valider les résultats entre les systèmes **PostgreSQL** et **Oracle**, vérifier la conformité des livrables et générer des rapports Excel automatisés (gain de 80% de temps).
- Contribution dans la conception d'un outil ASP.NET Core utilisant l'API **Portainer** pour automatiser le déploiement, la configuration et la supervision des conteneurs **Docker**: gestion des stacks, scaling dynamique et collecte de métriques temps réel.
- Rédaction de **spécifications techniques**, exécution de tests automatisés et déploiement de **correctifs** efficaces.

Prynel - TEB

Corpeau, France

Stagiaire R&D en Intelligence Artificielle

04/2023 - 07/2024

- Développement d'un système pour la reconnaissance et le suivi d'objets (ReID) en C++, utilisant un réseau de neurones profond (**CNN**) et un algorithme du tracking.
- Implémentation de la méthode d'association **DeepSORT** pour un suivi précis des objets détectés, couplée à l'utilisation d'un ResNet pour l'extraction des features à partir des détectations réalisées par YOLOv8.
- Réalisation d'un **état de l'art** des techniques de suivi multi-objets et conduite de tests sur les données Prynel afin de sélectionner la méthode la plus appropriée avec une implémentation en Python.
- Optimisation du système via **tensorRT** pour assurer sa réactivité et réalisation de documentation détaillée des processus et résultats pour assurer la reproductibilité et la traçabilité du développement.

Ministère de la Culture

Rabat, Maroc

Stagiaire Data

07/2023 - 08/2023

- Conception et déploiement d'un **pipeline ETL** performant pour l'intégration des données relatives au patrimoine marocain.

Compétences

Langages et Frameworks/Lib: Python Java C# SQL Bash C++ Javascript Entity Framework ASP.NET FastAPI

Méthodologies et Environnement de travail: Design Patterns CI/CD Git TDD Docker Redis IIS

Bases de données et Big Data: PostgreSQL Oracle Database Sqlite MySQL Spark Kafka Elasticsearch

Data Science, ML & Cloud: Pandas NumPy Scikit-Learn TensorFlow PyTorch Power BI AWS/Azure DevOps

Diplômes Et Formation

Diplôme d'Ingénierie Logicielle et Intelligence Artificielle - Polytech Dijon

2022-2025

Mathématiques et Physiques (MP) - Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

2020-2022

Projets

Système d'Analyse Intelligente des Dépenses

Implémenté un système Full-Stack (.NET/React) d'extraction automatique des données de tickets de caisse, basé sur des techniques **OCR**.

Entraînement d'un Agent IA pour le Jeu du Dinosaur de Google Chrome

Implémenté un agent **IA** autonome en Python et TensorFlow, maîtrisant le jeu du dinosaure via apprentissage par renforcement.

Atouts

Veille Technologique proactive **Communication** **Gestion de Projet Agile** **Curiosité et Passion** **Détermination**