

Asmae LATIFI

☎ (+33)7 53 19 79 18 | ✉ Asmae_Latifi@etu.u-bourgogne.fr | 🌐 <https://www.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 Technicienne Informatique (Data et Full-stack)

09/2024 - 08/2025

- Maintenance et amélioration continue des microservices en **.NET** et **Angular**, avec une gestion des données en temps réel pour maximiser l'efficacité du système.
- Conception** et **développement** d'une solution logicielle full-stack pour le service de gestion du trafic, utilisant PostgreSQL, .NET dans une approche Clean Architecture, et assurant la maintenance ainsi que l'évolution des systèmes via des simulations avancées.
- Administration et optimisation de la base de données **PostgreSQL**, garantissant la performance, la sécurité et l'intégrité des données

Prynel - TEB

Corpeau, France

Stagiaire R&D en Intelligence Artificielle

04/2024 - 07/2024

- Développement d'un système pour la reconnaissance et le suivi d'objets (ReID), 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 détections 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.
- Optimisation du système en **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: Python Java C# SQL R Angular

Data Engineering & Big Data: PostgreSQL MongoDB Airflow Docker Linux Spark Kafka Elasticsearch

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

Diplômes Et Formation

Polytech Dijon

Dijon, France

Diplôme d'Ingénierie Logicielle et Intelligence Artificielle

2022 - 2025

Les Classes Préparatoires

Mohammedia, Maroc

Spécialité Mathématiques et Physiques

2020-2022

Projets

Système d'Analyse Intelligente des Dépenses

Développé une application web utilisant Tesseract pour l'OCR et spaCy pour le NLP, permettant d'extraire automatiquement le montant et la date de **tickets de caisse** et de les stocker dans PostgreSQL. Conçu un backend en Django avec des **dashboards** interactifs en Chart.js, intégrant un modèle ARIMA pour générer **des résumés mensuels** et **des prévisions de dépenses**.

Analyse et Prédiction du Marché de l'Emploi Data à Dijon

Développé un **pipeline ETL** en Python avec BeautifulSoup, Apache Airflow et PostgreSQL pour **extraire** et **structurer** automatiquement **les offres** d'emploi data à Dijon. Conçu un dashboard interactif intégrant un modèle prédictif pour **anticiper** l'évolution du **marché** de l'emploi data.

Atouts

Veille Technologique Communication Gestion de Projet Agile Curiosité et Passion Détermination