

ÉTUDIANTE EN 5^{ème} ANNÉE D'UNE ÉCOLE D'INGÉNIEURS EN DATA ET DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

□ (+33)7 53 19 79 18 | Asmae_Latifi@etu.u-bourgogne.fr | Ahttps://asmlatg.github.io/asmaelatifi/ | ☑ Asmlatg | ☐ Asmae Latifi

Jeune diplômée en ingénierie de l'information, je suis actuellement à la recherche d'un CDI pour mettre en pratique mes compétences en data, IA, et développement, acquises à travers mes expériences professionnelles.



Expérience Professionnelle _

APRR Saint-Apollinaire, France

Alternante en Développement Data et Logiciel

Septembre 2024 - Août 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.
- Gestion de la base de données **PostgreSQL**, création de modèles de données et rédaction de requêtes **SQL** pour assurer l'intégrité et la cohérence des données collectées sur le terrain.
- Développement d'interfaces utilisateur pour la gestion du trafic autoroutier avec Angular et Node.js, en optimisant la réactivité et la performance des systèmes.

Prynel Corpeau, France

Stagiaire R&D en IA

Avril 2024 - Juillet 2024

- Développement et implémentation d'un modèle d'intelligence artificielle pour la reconnaissance et le suivi d'objets (ReID), utilisant YOLOv8.
- Mise en œuvre de la méthode d'association **DeepSORT** pour suivre de manière précise les objets détectés.
- Collaboration avec l'équipe pour optimiser les performances du modèle et assurer son intégration dans les produits de l'entreprise.
- Documentation détaillée des processus et résultats pour assurer la reproductibilité et la traçabilité du développement.

Ministère de la Jeunesse, de la Culture et de la Communication

Juillet 2023 - Août 2023

Rabat, Maroc

Stagiaire Ingénieur Data

 Développement de scripts avancés en Python et Pandas pour l'extraction, le traitement et la transformation de données liées au patrimoine marocain, en utilisant des fichiers CSV comme source initiale.

Projets _

Analyse Prédictive du Marché de l'Emploi pour les Ingénieurs Logiciels et Data

Analyse des tendances historiques et actuelles du marché de l'emploi en utilisant des données d'offres d'emploi pour prédire les opportunités futures. Ce projet tient compte de l'impact croissant de l'intelligence artificielle sur le monde du travail. Outils : **Python, Pandas, Scikit-learn, Power BI**.

EsiShot

Développement d'une plateforme web permettant aux étudiants de partager et interagir avec des photos de leurs activités académiques et extrascolaires. Outils : Java (Backend), Spring Boot, Angular, PostgreSQL.

Compétences

Node.js Flask Python **Spring Boot** C# .NET Git **PostgreSQL** Javascript Java Django React.js Angular Docker PostgreSQL sqlite3 Linux HTML5 | Pandas NumPy Scikit-Learn PyTorch Power BI Data Mining **Data Visualization** Machine Learning SQL Deep Learning **Statistics**

Diplômes Et Formation .

Polytech Dijon

Dijon, France 2022 - 2025

Diplôme d'Ingénierie Logicielle et Intelligence Artificielle

Les Classes Préparatoires aux Grandes Écoles en spécialité Mathématiques et Physique

Mohammedia, Maroc

Admission en Écoles d'Ingénieurs

2020-2022

Atouts_

Communication Gestion de Projet Agile Veille Technologique Maîtrise de l'anglais à des fins techniques. Capacité à s'exprimer de manière claire, même sur des sujets techniques. Maîtrise des méthodologies agiles telles que Scrum pour une gestion efficace des projets logiciels. Capacité à rester à jour avec les dernières avancées technologiques dans le domaine du génie logiciel.

DECEMBER 11, 2024 ASMAE LATIFI · CV