

Linda Chouati

Étudiante en M2 IA | Recherche de stage de fin d'études à partir de février 2026

📍 Lyon, 69006 | 📞 07 44 44 32 05 | ✉️ linda.chouati@outlook.fr
🌐 github.com/linda-chouati | 🔗 linkedin.com/in/linda-chouati | 🌐 linda-portfolio.com

Profil

Intéressée par la conception et l'analyse de modèles de machine learning et de deep learning appliqués au NLP, à la vision et à l'IA explicable, notamment dans les secteurs de l'éducation, de la santé et de la finance.

Expérience Professionnelle

LIRIS – Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'Information

Lyon

Stagiaire en intelligence artificielle

Juin 2025 – Juillet 2025

- Feature engineering sur les traces d'un environnement d'apprentissage (EIAH) pour détecter le sentiment de compétence.
- Entraînement de modèles de classification. (Python, scikit-learn)

Stagiaire en développement Web

Mai 2024 – Juillet 2024

- Développement d'un tableau de bord pour la gestion des ressources universitaires. (Symfony, JavaScript)
- Implémentation de la logique métier et du schéma de base de données associé. (SQL, phpMyAdmin)

Formation

Université Claude Bernard Lyon 1

Villeurbanne

Master Intelligence Artificielle

Septembre 2024 – Juin 2026

Licence Informatique

Septembre 2021 – Juin 2024

Coursera – Certification : Machine Learning (Andrew Ng), 2025

Compétences

Langages de programmation : Python, Java, C/C++, SQL

IA & Data Science : familiarisée avec PyTorch, scikit-learn, pandas, matplotlib – notions de OpenCV et MediaPipe

Outils & environnements : Git/GitHub, phpMyAdmin, VS Code

Méthodologies : Agile (Scrum), UX/UI, Ergonomie

Projets réalisés

Apprentissage profond – Détection des points clés de la main avec MediaPipe, puis classification des signes à l'aide d'un modèle TabNet et de CNN. (Python, PyTorch, MediaPipe, OpenCV)

Prédiction de la réussite étudiante (XAI) – Construction de modèles de classification multi-classes à partir de données académiques, avec interprétation des prédictions via LIME et SHAP pour une meilleure compréhension des décisions IA. (Python, scikit-learn)

Analyse de graphes éducatifs (Data Mining) – Construction d'un graphe à partir du dataset OULAD afin de révéler des corrélations entre matières. (Python, NetworkX, pandas)

Autres projets – RNN pour la détection d'émotions, framework d'argumentation (ABA), SMA (Java)

Autres informations

Bénévolat : Élue étudiante – Département Informatique (depuis 2024), Membre de l'AML – Communication, Partenariats (depuis 2023), Mentor étudiante à l'AFEV (2024–2025)

Soft skills : autonomie, curiosité, esprit d'équipe, sens de l'organisation

Langues : Français (natif), Anglais (intermédiaire), Allemand (notions)

Centres d'intérêt : Basket, Course à pied, Piano (autodidacte), Lecture