

Linda Chouati

69 rue Ney, Lyon

☎ 0744443205 ✉ linda.chouati@outlook.fr 🌐 github.com/lindoushmim 🔗 linkedin.com/in/linda-chouati

Profil

Étudiante en Master 1 Informatique, je souhaite me spécialiser en Intelligence Artificielle lors de mon Master 2. Intéressée par ce domaine, je suis motivée à apprendre et ouverte aux opportunités de stage pour développer mes compétences.

Expérience Professionnelle

Cours particulier mathématiques et physique

Indépendant

Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Septembre 2020 – Aujourd'hui

- Organiser et planifier les séances de cours et de remise à niveau.
- Préparation du brevet cursus et collège.

LIRIS

Stagiaire en développement Web

Lyon, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Mai 2024 – Juillet 2024

- Développement d'un tableau de bord pour la gestion des ressources des salles universitaires.
- Utilisation de technologies comme HTML, Symfony (PHP), JavaScript, Doctrine (ORM) et SQL.

Bofrost* France

Prospectrice

Saint-Priest, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Juin 2023 – Juillet 2023

- Distribution de catalogues Bofrost en porte à porte pour présenter l'entreprise et ses services.
-

Formation

Université Claude Bernard Lyon 1

Master Intelligence Artificielle

Licence Informatique

Villeurbanne, Auvergne-Rhône-Alpes, France

Septembre 2024 – Juin 2026

Septembre 2021 – Juin 2024

Compétences

Langages de programmation : Python, C++, Java, NetLogo, JavaScript, PHP, HTML, CSS, SQL

Frameworks et bibliothèques : PyTorch, TensorFlow, OpenCV, Streamlit, MediaPipe

Outils de développement : GitHub, phpMyAdmin, Visual Studio, CI/CD (GitLab CI/CD)

Méthodes et bonnes pratiques : Agilité (Scrum), Ergonomie et UX/UI

Projets réalisés

Traitement d'images – Développement d'une interface graphique avec wxWidgets pour l'application de filtres de convolution, la détection de contours et la transformation d'histogrammes. (C++)

Machine learning – Implémentation de modèles d'apprentissage automatique pour des tâches de classification et de prédiction. (Python, PyTorch)

Apprentissage profond – Conception d'un modèle de CNN pour la reconnaissance du langage des signes, avec MediaPipe pour la détection des mains et prédiction en temps réel. (Python, PyTorch, MediaPipe, OpenCV)

IA explicable – Étude des méthodes d'interprétabilité de l'IA (post-hoc et intrinsèques). Développement d'une interface permettant de charger un modèle .h5, effectuer des prédictions et analyser les résultats avec SHAP et LIME. (Python, TensorFlow/Keras, Streamlit)

Divers

Langues : Français (langue maternelle), Anglais (intermédiaire), Allemand (notions)

Activités : Basket (esprit d'équipe, discipline), Randonnée (exploration, endurance), Lecture