# LASLA LYNA

## Étudiante en Mastère Architecte en Intelligence Artificielle

Passionnée par l'ingénierie logicielle et la modélisation prédictive

**Téléphone**: 07 45 75 07 86

adresse: Paris

Email: lynalasla0910@gmail.com

Portfolio: https://laslalyna.vercel.app/



Ingénieure diplômée d'État et Master, actuellement en Master Architecte IA, je développe des solutions alliant IA, data science et ingénierie logicielle pour transformer les données en décisions.

# **DIPLOMES ET FORMATIONS**

• Mastère Architecte en Intelligence Artificielle (2025 - 2027)

École Multimédia, Paris

• Ingénieur d'État en Informatique (2020 - 2025)

Mention Bien

École supérieure d'Informatique, Béjaïa

• Master 2 en IA et Science des Données (2020 - 2025)

Mention Bien

École supérieure d'Informatique, Béjaia

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Algérie Telecom : Système intelligent de monitoring et de prévision énergétique (février 2025 - juin 2025) Conception et développement d'une solution IoT et IA permettant la surveillance en temps réel et la prévision des variations énergétiques afin d'optimiser la consommation et de réduire les coûts au sein d'Algérie Télécom. <a href="https://energymonitoring.vercel.app/">https://energymonitoring.vercel.app/</a>

# Sonatrach : Stagiaire Administrateur de Base de Données (octobre 2024)

- Optimisation des bases de données pour garantir performance, sécurité et disponibilité.
- Proposition de l'intégration de l'IA → Réduction estimée de 20 % des coûts liés aux erreurs humaines.

Club Scientifique Leasure Discovery Club: Présidente du club (septembre 2022 - septembre 2023)

• Développé des compétences en leadership et gestion de projets.

# **CERTIFICATIONS**

- Spécialisation Machine Learning Stanford University-2024
- supervised Machine learning : Régression and classification

Stanford University-2024

- Unsupervised Learning, Recommenders, Reinforcement Learning Stanford University-2024
- Advanced Learning Algorithms Stanford University-2024

#### **PROJETS** https://laslalyna.vercel.app/

- Analyseur de Sentiments des Avis Amazon
- » Implémentation d'un pipeline NLP, déploiement API Flask.
- > Traitement du Langage Naturel (NLP), Flask, Pandas, NLTK
- Prédiction du Décrochage et du Succès Académique des Étudiants
- » Prétraitement de données déséquilibrées, évaluation des modèles.
- » Naive Bayes, SVM, Random Forest, Decision Tree et KNN

Réseaux de neurones, SVM, arbres de décision, régression, NLP...

- > Création d'une interface responsive.
- » React.js, HTML/CSS, JavaScript

Baccalauréat Série Scientifique (2020)

Mention très bien

Lycée El-Hammadia, Béjaïa

- · Site Web d'agence immobilière
- > Intégration backend/frontend.
- > React.js, HTML/CSS, JavaScript, Django

#### **COMPÉTENCES**

Aptitudes technique

Python, SQL, Javascript, HTML/CSS...

Bases de données

MySQL, MongoDB, Oracle...

Langues

Français (C2/693), Anglais (professionnel), Arabe (courant), Kabyle (conversationnel)

### CENTRES D'INTÉRÊT

Analyse et résolution de problèmes

Culture et apprentissage continu

soft Skills

Machine Learning et Analyse de Données

Autonomie, adaptabilité, Collaboration en équipe...

