# LASLA LYNA

Étudiante en dernière année en Intelligence Artificielle et Science des Données

Passionnée par la modélisation prédictive et l'analyse des données

**Téléphone**: 05 40 81 72 55

adresse: Béjaia

Email: lynalszzzz@gmail.com

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

#### **PROFIL**

Dynamique et innovante, je conçois des solutions technologiques répondant aux défis numériques, avec une expertise en modélisation prédictive et analyse des données.

#### **DIPLOMES ET FORMATIONS**

- Ingénieur d'État en Informatique (2022 2025) École supérieure d'Informatique, Béjaïa
- Master 2 en IA et Science des Données (2022 2025) École supérieure d'Informatique, Béjaia
- Concours National d'Accès au Cycle Supérieur (2022) École Supérieure d'Informatique, Béjaïa
- Cycle préparatoire (2020 2022) École supérieure d'Informatique, Béjaïa
- Baccalauréat Série Scientifique (2020) Mention très bien Lycée El-Hammadia, Béjaïa

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Direction Générale Algérie Télécom: PFE Développement d'un système de surveillance intelligent (2025)

• Conception d'un système de surveillance intelligent pour analyser les comportements des employés en temps réel afin de repérer l'absence d'activité productive et de détecter les conflits.

Sonatrach : Stagiaire Administrateur de Base de Données (août 2024 - septembre 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

Traitement du Langage Naturel (NLP), Flask, Pandas, NLTK

 Prédiction du Décrochage et du Succès Académique des Étudiants Naive Bayes, SVM, Random Forest, Decision Tree et KNN

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

- Portfolio Personnel
   React.js, HTML/CSS, JavaScript
- Site Web d'agence immobilière React.js, HTML/CSS, JavaScript, Django

### **COMPÉTENCES**

Aptitudes technique

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

· Bases de données

MySQL, MongoDB, Oracle...

Langues

Machine Learning et Analyse de Données

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

soft Skills

Autonomie, adaptabilité, Collaboration en équipe...

CENTRES D'INTÉRÊT

Analyse et résolution de problèmes

· Culture et apprentissage continu