



LINA HANNOUNI

Future Data, AI & Software Engineer

À la recherche d'un stage PFE (6 mois – À partir de Janvier/Février 2026)

FORMATIONS ACADEMIQUES:

Master Intelligence Artificielle Appliquée (double diplomation)

Université Côte d'Azur, France - 2025-2026

Cycle d'Ingénieur d'État en Informatique et Réseau option MIAGE

EMSI Casablanca - 2023-2026

Classes Préparatoires intégrées

EMSI Casablanca - 2021-2023

Baccalauréat en Sciences Physiques – Mention Très Bien

Lycée Charif Al Idrissi - 2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES:

Stage en IA

Devaktus (EMSI Summer Internship Competition) | Juillet 2025 – Septembre 2025

- Développement d'un agent IA de conformité vidéo YouTube intégrant YOLO, CLIP, Whisper et Perspective API.
- Mise en place d'un pipeline automatisé (Python, FastAPI, MongoDB).

Stage en Data & Développement

ONCF | Juin 2025 – Juillet 2025

- Création d'un tableau de bord interactif (Streamlit, Pandas) pour l'analyse des commandes et besoins.
- Centralisation des données MySQL/Docker et définition de KPI opérationnels.

Stage en Développement

Crédit du Maroc | Juin 2024-Juillet 2024

- Conception et développement d'une application web en PHP pour le service DCC, dédiée à la réconciliation automatisée des données.
- Automatisation de la comparaison entre les factures et les transactions bancaires, avec un suivi dynamique des gains de crédit via une interface web intuitive.

PROJETS ACADEMIQUES:

PFA : Crédit du Maroc | Juin 2024-Juillet 2024

- Développement d'une plateforme web de vente intégrant une IA d'analyse automatique des avis clients (J2EE, Python, MySQL).
- Extraction d'opinions positives/négatives pour recommandations personnalisées et meilleure expérience utilisateur.

Programmation mobile : Quiz App avec génération automatique de questions

- Développement d'une application mobile en Java (Android Studio, Firebase) avec génération automatique de questions par IA.
- Suivi des scores, gestion des utilisateurs, et recommandations personnalisées selon les performances.

ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES :

Ambassadrice de Career Center Emsi | Décembre 2022

- Organisation de la 8ème et la 9ème édition de la caravane d'emploi.
- Organisation de la 1ère édition de: "Internship Fair".

CERTIFICATION:

EPFL – Introduction à la Programmation Orientée Objet (C++)

IBM – Developing Front-End Applications with React

Wall Street English – General English Course

University of Pennsylvania – Introduction to Java and Object-Oriented Programming

COORDONNÉES:

- 06.65.15.78.30
- linahannounipro2004@gmail.com
- Casablanca - Maroc



COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Esprit d'équipe
- Adaptabilité et flexibilité
- Rationalisme et ponctualité

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages de Programmation C, C++, PHP 8.2, Java 17/21, Python 3.11, J2EE
- Développement Web HTML 5, CSS 3, Angular 16, Next.js 13,
- Frameworks Java & Microservices Spring Boot 3.2, Spring MVC, Spring Data JPA, Spring Security 6, Spring Cloud (Eureka, Gateway, Config Server), Jakarta EE 10 (JPA, CDI, JAX-RS, JSF)-Payara6
- API & Services Web REST API, SOAP, GraphQL
- Bases de Données MySQL 8.0, SQL Server, MongoDB 6.0, PL/SQL
- Systèmes d'Exploitation Linux, Windows
- Outils & DevOps Docker 25, Git 2.45, Power BI, Maven 3.9
- Conception & Modélisation UML 2.5, Merise
- Frameworks & Bibliothèques IA TensorFlow 2.16, PyTorch, Scikit-learn, OpenCV
- Machine Learning & Deep Learning Classification, Régression, NLP
- Méthodologies Agiles Scrum (gestion de projet agile, sprints, backlog)

LANGUES:

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Courant