

Meryem MERHOUNI

Élève ingénieure 4^e année Data Science & IA | École Nationale Polytechnique d'Alger |
Passionnée par l'analyse de données, l'IA et les solutions innovantes

✉ Meryem.merhouni@g.enp.edu.dz

☎ +213 68 00 68 87

🌐 [Meryem MERHOUNI](#)



FORMATIONS ACADÉMIQUES

2024 – Aujourd'hui	École Nationale Polytechnique d'Alger (ENP) Spécialité : Science de données et Intelligence Artificielle Cryptographie, Réseaux informatiques, Systèmes distribués, Traitement automatique du langage naturel (NLP), Traitement et analyse d'image, Analyse de données multivariées, Bases de données avancées, programmation avancées (C, C++), Probabilités et statistiques, Théorie de l'information, Traitement numérique du signal et Interfaces Homme-Machine.	Alger, Algérie
2022– 2024	École Nationale Polytechnique d'Alger (ENP) Classes préparatoires Cours pertinents : analyse, algèbre, probabilités et statistiques, physique, chimie, informatique (structure machine, algorithmique, bases de données, théorie des graphes). classement : Top 25%.	Alger, Algérie
2022	Baccalauréat – Mathématiques Mention : Très Bien / Moyenne: 17.47/20.	Djelfa, Algérie

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Nov – Aujourd'hui	Stage – ASA l'analyse des données et la création de tableaux de bord intelligents.	Alger, Algérie
Sep – Dec 2025	Stage – Vision par ordinateur ECCBC Développement d'un système intelligent de vision par ordinateur pour la détection automatique des produits ECCBC et l'identification des marques concurrentes dans les réfrigérateurs Coca-Cola.	Alger, Algérie
Avr 2025	Stage-CASNOS systèmes d'information, réseau local, serveurs, sécurité et gestion des données.	Ain defla, Algérie
Déc2024–Jan 2025	Stage -ATM MOBILIS Stagiaire en Développement Web et Data Réalisation d'une application de gestion d'échantillons clients Technologies utilisées : Python (backend), React (frontend). Fonctionnalités développées : création de compte, connexion, importation Excel, affichage interactif des données.	Alger, Algérie

EXPÉRIENCES EXTRASCOLAIRES

2025 – Aujourd'hui	School of AI (SOAI), ESI Alger /-UI/UX design member	Alger, Algérie
2024 – Aujourd'hui	Industrial Engineering Club (IEC), ENP Alger -Responsable projet IEC DISCOVER /membre RE/membre T&D	Alger, Algérie

COMPÉTENCES

Langues	Arabe (Langue maternelle)- Anglais - Français
programmation	Python, C, C++, SQL, java.
Développement Web	HTML, CSS, JavaScript, PHP, React.
Data Science	Machine learning, Deeplearning, Natural language processing, Computer vision, Data Analysis & Visualization, Programming & APIs.
Outils et logiciels	Power BI, MATLAB, Eclipse, NetBeans, VS Code, VirtualBox, Microsoft Office, Gns3.
Autres	Travail en équipe, communication professionnelle, organisation d'événements