



## Coordonnées

**Téléphone:** 0668765583

**Email :** louizmeriem1@gmail.com

**Adresse :** Mulhouse 68100

**Permi :** Type B

## Compétences

### Développement full-stack

Front-end : HTML, CSS, JavaScript

Back-end : PHP, MySQL

Environnement:WAMP

### IA & Data

Machine Learning, Deep Learning  
Scikit-learn, TensorFlow

### Gestion & MIAGE

Économie générale  
Modèles comptables

### Frameworks

Android/visual studio, PlatformIO,  
NodeRed, Figma, Colab, JupyterNotebook

## Certifications

- English for IT1
- Attestation de langue française
- programmation orientée objet avec Java.
- Introduction to cybersecurity

## Centres d'intérêt

Cuisine

Voyage

## Language

Français(C2)      Anglais (B2)

Arabe (C1)      Allemand (Notion)

Kabyle (Langue Maternelle)

## Liens

Linkedin

Github



# Stage en informatique

## LOUIZINI Meriem

Actuellement en Licence 3 Informatique à l'Université de Haute Alsace, je souhaite intégrer un Master MIAGE afin d'approfondir le lien entre informatique et gestion. Passionnée par la création de solutions numériques et par la transformation d'une idée en projet concret, je suis à la recherche d'un **stage de 12 semaines** qui me permettra de mettre en pratique mes compétences en développement et de contribuer à des projets au sein d'une équipe dynamique.

## Formations

### Licence 3 en informatique

Université de haute alsace -Mulhouse

(2025-Aujourd'hui)

### Master 1 en système informatique intelligent

Université Mouloud Mammeri -Tizi Ouzou- Algérie

(2024-2025)

### Licence en informatique

Université Mouloud Mammeri -Tizi Ouzou- Algérie

(2021-2024)

### BACCALAURÉAT -sciences expérimentales

Lycée Krim Belkacem -Tizi Ouzou- Algérie

(2020-2021)

## Expérience Professionnelle

### Projet de fin d'études – Développement Full-Stack

Stage réalisé au Centre de Formation Professionnelle Kerrad Rachid à Tizi-Ouzou.

(2023-2024)

Conception et réalisation d'une application web full-stack pour la gestion de l'accueil d'un centre de formation professionnel. Analyse des besoins, modélisation du système avec UML, puis implémentation du front-end (HTML, CSS, JavaScript) et du back-end (PHP, MySQL), avec phases de test et de validation. Réaliser en équipe dans un environnement professionnel.

## Projets académiques

### Intelligence Artificielle & Machine Learning

#### • Générateur-discriminateur (GAN)

Création d'images artificielles (Python, Deep Learning).

#### • CNN – Reconnaissance faciale

Classification d'images via Kaggle, Trelo et en Python.

#### • Algorithme génétique parallélisé

Résolution du problème des reines avec MPI (C++)

### Développement Full-Stack & Web

#### • Mémoire de fin d'études – Centre de formation professionnel

Application web full-stack pour la gestion de l'accueil

#### • Service Web REST – Gestion d'un cabinet médical :

Développement d'un système complet pour gérer les patients, médecins et rendez-vous (Java, SQL).

### IoT & Systèmes embarqués

#### • Éclairage public intelligent

Développement d'une solution IoT avec Node-RED, ESP32, Raspberry Pi.