



# ÉTUDIANTE EN RECHERCHE D'UNE ALTERNANCE DE 3 ANS

Admise en école d'ingénieur (CPE, CESI, ECE), je recherche une alternance de 3 ans dès septembre 2025 pour approfondir mes compétences en développement logiciel, architecture réseau et gestion de projet.

Autonome et adaptable, je m'investis pleinement dans les projets pour atteindre les objectifs techniques et organisationnels fixés.

**Rania  
OULD MOHAMMED**

06 64 59 59 07

rania.ouldmohammed@gmail.com

8, rue Denise Jousot 69009 Lyon

22 ans

Permis B et véhiculée

[raniaouldm.github.io/Portfolio2025/](https://github.com/raniaouldm/Portfolio2025/)

## EXPÉRIENCES

### Alternance en bureau d'étude Control et Régulation

TRANE TECHNOLOGIES - Dardilly du 09/2024 au 08/2025

- Gestion de projets CVC (suivi, communication et coordination avec différents interlocuteurs).
- Respect des délais et budgets définis.
- Réalisation de réunions régulières avec les parties prenantes pour garantir l'alignement sur les objectifs du projet.
- Découverte et application de nouvelles technologies liées à l'automatisme et à la régulation.

### Projet universitaire - Développement d'une application web de gestion commerciale et simulation photovoltaïque

IUT Lyon 1 - Villeurbanne du 03/2025 au 06/2025

- Développement Full-Stack (HTML/CSS/JavaScript - Flask/Python - SQLAlchemy).
- Conception d'interfaces utilisateurs (UX/UI) et gestion multi-rôles.
- Mise en place de fonctionnalités techniques adaptées aux besoins clients.
- Utilisation régulière de systèmes de gestion de versions tels que Git pour suivre l'évolution du code source.

### Stage - Bureau d'étude ferroviaire

SNCF Réseau - Villeurbanne du 04/2024 au 07/2024

- Amélioration et mise en conformité d'un Passage à Niveau.
- Participation à l'élaboration de rapports techniques et diagnostic d'infrastructures.
- Rédaction et mise en forme de documents variés en fonction des besoins par l'utilisation des outils Pack Office et AutoCAD.
- Renforcement de l'autonomie et du travail en équipe dans un contexte ferroviaire.

### Projet Universitaire - Conception d'un Distributeur d'eau Intelligent

IUT Lyon 1 - Villeurbanne du 09/2023 au 04/2024

- Distribution d'eau à un rongeur à chacun de ses coups de langue
- Partie électronique : choix des composants, tests, carte, soudure
- Partie informatique : programmation du microcontrôleur, création de l'interface de suivi

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Développement logiciel & web** : HTML/CSS, JavaScript, Python, Flask, SQLAlchemy, C (scolaire)
- **Base de données & outils** : SQL, Git, Pack Office, AutoCAD
- **Réseaux & systèmes** : configuration de routeurs, diagnostic d'adressage IP et dysfonctionnement réseau
- **Méthodes** : gestion de projet, travail d'équipe, communication, autonomie

## FORMATION

**BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII), spécialité Automatisme et Informatique Industrielle (AII)**

IUT Lyon 1 - Université Claude Bernard, Villeurbanne | 2022-2025

**PASS - Parcours d'Accès Spécialité Santé**

Université Claude Bernard Lyon 1 | 2021-2022

**BAC Général - Spécialité Mathématiques & SVT - Mention Bien**

Lycée Martinière Duchère - Lyon 9 | 2021

## CENTRES D'INTÉRÊT

Langues :

- Anglais (courant)
- Espagnol (notions)
- Arabe algérien (bilingue familiale)

**Sports** : Rugby (4 ans / compétition), Escrime (3 ans / compétition), Volley-Ball (1 an / pratique)

**Lecture** : Roman et mangas (français / anglais)