



# Rawdha Mahmoud

Étudiante en Prépa Intégrée — Informatique

Recherche d'un stage du 07/04/2026 au 25/07/2026

+33 6 88 47 47 93 Rouen, France

[www.linkedin.com/in/rawdha-mahmoud](https://www.linkedin.com/in/rawdha-mahmoud) [github.com/RawdhaMahmoud](https://github.com/RawdhaMahmoud)  
[rawdhamahmoud4@gmail.com](mailto:rawdhamahmoud4@gmail.com)

## À propos de moi

En tant qu'étudiante en deuxième année de classe préparatoire intégrée en informatique au CESI, je suis passionnée par la programmation, les réseaux et les technologies émergentes. J'aime analyser des problématiques techniques complexes, concevoir des solutions efficaces et les concrétiser à travers un code structuré et maintenable.

Actuellement à la recherche d'un stage du 7 avril au 25 juillet 2026, je souhaite mettre en pratique mes compétences techniques, approfondir mes connaissances et contribuer à des projets innovants au sein d'un environnement stimulant. J'apprécie particulièrement le travail en équipe et la collaboration autour de projets qui allient rigueur, créativité et innovation.

## Compétences techniques

- **Langages de Programmation** : Python, C, C++, PHP, JavaScript
- **Bases de Données** : SQL, MySQL
- **Outils & Technologies** : HTML/CSS, Cisco Packet Tracer, Algorithmique, POO, Systèmes d'exploitation, Gestion de projet, Microsoft Office 365, Excel

## Formation

### Cycle préparatoire, Sciences et technologies de l'informatique

CESI – École d'ingénieurs

Rouen, France — 2025–2026

Programme offrant une base solide en programmation, algorithmique, réseaux, systèmes d'exploitation et gestion de projet.

### Classe préparatoire scientifique, Chimie-Physique

Faculté des Sciences de Monastir

Monastir, Tunisie — 2023–2025

Formation approfondie en mathématiques, physique et chimie, développant rigueur scientifique et méthode analytique.

### Baccalauréat en Sciences expérimentales

Lycée de Bechri

Tunisie — 2023

Formation scientifique axée sur la physique et la chimie, favorisant l'esprit d'analyse et de recherche.

## Projets académiques

### Worldwide Weather Watcher

CESI, Rouen

(Systèmes Embarqués – Arduino en C)

2025

Conception d'un système embarqué sur Arduino pour mesurer et afficher les conditions météorologiques à l'aide de capteurs de température, d'humidité et de pression.

### Développement du "Jeu de la vie"

CESI, Rouen

(POO en C++)

2025

Réalisation d'une version orientée objet du célèbre jeu de simulation cellulaire "Jeu de la vie". Conception des classes, gestion de la grille, itération des générations et affichage dynamique.

### Maquette réseau d'une petite ville

CESI, Rouen

(Réseau Cisco Packet Tracer)

2025

Conception d'une infrastructure réseau complète : configuration de routeurs, commutateurs, postes clients et serveurs. Simulation et test de connectivité entre plusieurs sous-réseaux.

### Création d'un site de recherche de stage (HTML, CSS, PHP, JS, SQL)

CESI, Rouen

(Développement Web)

2025

Développement d'une plateforme complète de gestion et recherche de stages. Interface utilisateur dynamique et intégration d'une base de données MySQL.

## Certifications

### Commencez à coder en C : Cours complet de A à Z — Udem

- Maîtrise des bases et concepts avancés du langage C (variables, fonctions, pointeurs, fichiers...).

## Informations complémentaires

- **Compétences générales** : travail en équipe, autonomie, adaptabilité, rigueur, curiosité.
- **Langues** : français (courant), anglais (B1).