



# HEDI RIHANI

Étudiant en cycle préparatoire d'ingénieur, je recherche un stage de 3 mois à partir d'avril 2025 et une alternance à partir de septembre 2025 afin de développer mes compétences techniques et contribuer à des projets innovants.

## COORDONNÉES

07 68 65 08 59  
hedi.rihani10@gmail.com

1 Bis Av Albert Einstein,  
Villeurbanne, 69100

Permis B

<https://www.linkedin.com/in/hedi-rihani-035873333/>

<https://github.com/hedirihani1>

## LANGUES

Anglais **C1**  
Espagnol **A2**

## COMPÉTENCES

Langage C  
Langage C++  
C-ARDUINO  
Python  
HTML - CSS  
Java Script  
MySQL  
Shopify/Wordpress  
Réseaux et systemes

## CENTRES D'INTÉRÊT

Football  
Basketball  
Montage Vidéo - Création de contenu

## MES FORMATIONS

**Cycle préparatoire Intégré - Spécialité Informatique - 2ème année** 2023 - En cours  
Ecole d'ingénieur CESI Lyon  
**CCNA1 : Introduction aux réseaux** Février 2025  
Cisco - Certifié  
**Baccalauréat en science Informatique** 2022 - 2023  
Lycée Le Bardo - Mention Bien

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Création d'une station météo embarquée** Oct 2024 - En cours  
Projet universitaire

- Développer un prototype basé sur un microcontrôleur AVR ATmega328.
- Ajouter des modules pour la gestion du GPS et de la luminosité.
- Implémenter un système de sauvegarde des données sur une carte SD.

**Création d'un site E-commerce** Mars 2024 - Mai 2024  
Projet Personnel

- Concevoir et personnaliser le site.
- Gérer un catalogue de produits dynamiques.
- Optimiser les performances et gérer la base de données.
- Implémenter des options de paiement sécurisé.

**Projet de gestion de données sur la qualité d'Air** Oct 2023 - Dec 2023  
Projet Universitaire

- Élaborer l'organisation du projet, incluant la création de l'OBS, de la WBS et d'un modèle conceptuel de données.
- Concevoir une base de données complète intégrant les informations pertinentes.
- Réaliser des requêtes SQL pour extraire des informations essentielles sur la qualité de l'air et les capteurs.



# HEDI RIHANI

## COORDONNÉES



07 68 65 08 59



hedi.rihani10@gmail.com



1 Bis Av Albert Einstein,  
Villeurbanne, 69100



Permis B



<https://www.linkedin.com/in/hedi-rihani-035873333/>



<https://github.com/hedirihani1>

## LETTRE DE MOTIVATION

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en deuxième année de cycle préparatoire intégré à l'école d'ingénieurs CESI Lyon, je suis à la recherche d'un stage de 12 à 15 semaines, du 7 avril au 15 juillet 2025, dans le domaine du développement web full stack. Passionné par l'informatique depuis plusieurs années, j'ai eu l'opportunité d'explorer ce domaine aussi bien à travers ma formation académique que lors de projets personnels et universitaires.

Avec quatre années d'études en informatique, dont deux années en Tunisie et deux en France, j'ai développé des compétences solides en développement logiciel et web. Ma maîtrise de Python, C et C++ me permet d'aborder des problématiques variées, allant du développement bas niveau à la programmation orientée objet et aux applications web modernes. Parallèlement, mon expérience avec les technologies web (HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL) ainsi que les CMS comme Shopify et WordPress me donne une approche complète du développement full stack.

J'ai également obtenu la certification CCNA1 (Introduction aux réseaux), qui m'a permis de mieux comprendre les infrastructures réseau et leur impact sur les performances des applications, bien que mon domaine de prédilection reste le développement.

En tant que passionné du full stack, je m'intéresse autant aux défis du front-end qu'aux problématiques du back-end, et je suis constamment en quête de nouvelles technologies et bonnes pratiques à intégrer à mes projets. Mon parcours au CESI m'a également permis d'approfondir des notions essentielles telles que l'architecture MVC, la gestion des API et les principes de sécurité web.

Intégrer votre équipe serait une excellente opportunité pour mettre mes compétences en pratique et apprendre aux côtés de professionnels expérimentés. Motivé, autonome et rigoureux, je saurai m'adapter rapidement à votre environnement et contribuer efficacement à vos projets.

Je reste à votre disposition pour un entretien afin d'échanger sur ma candidature et vous fournir toute information complémentaire.

Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Hedi Rihani