

# Moussous Billel

+213 660 97 46 88 · mb\_moussous@esi.dz · [linkedin.com/in/moussous-billel](https://www.linkedin.com/in/moussous-billel)

El-biar Alger, Algérie · [sawanos-portfolio.netlify.app](https://sawanos-portfolio.netlify.app)

## OBJECTIF PROFESSIONNEL

Étudiant en Ingénierie Informatique à l'école Nationale Supérieure D'Informatique (ESI), Alger, je suis motivé par la résolution de problèmes techniques et l'exploration de nouvelles technologies. Fort d'une expérience en développement web et d'un intérêt pour l'IA et les réseaux, je souhaite rejoindre un programme de licence en France pour approfondir mes compétences.

## EXPÉRIENCES ET PROJETS

### Hackathon Training Camp - Gestion des Patients

#### TrainingCamp

Dec 2023

Création d'une application en React.js pour faciliter la gestion des patients par les médecins, primée 1ère place pour avoir amélioré l'efficacité des consultations de manière significative.

### Application de calcul de bilan carbone

#### Ecometer

Juin 2024

Développement d'une application de calcul d'empreinte carbone avec Express.js et MongoDB, permettant aux entreprises de suivre et réduire efficacement leur empreinte grâce à une architecture optimisée pour l'analyse en temps réel.

### Stage de développement full stack

#### Isr Services

Juillet - Aout 2024

Conception de sites web (écoles, boutiques) en React et MongoDB selon une méthodologie Agile. Amélioration de la satisfaction client en offrant des solutions personnalisées et en réduisant le délai de livraison.

### Hackathon Dev'Fest - AI for Business

#### Dev'fest

Octobre 2024

Développement backend d'un système de suivi de santé financière avec FastAPI et PostgreSQL, générant des recommandations IA. Solution primée pour son innovation.

## COMPÉTENCES

### techniques

- **Développement backend:** Expressjs, FastAPI
- **Base de données:** MongoDB, PostgreSQL
- **Languages:** JavaScript, Python, Java
- **Frontend:** React, html, css
- **Outils:** Méthodes agiles, Git

### Interpersonnelles

- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Communication
- Résolution de problèmes

## FORMATION

### École Nationale Supérieure D'Informatique (ESI),

Alger

2022 - présent

1ère année cycle supérieur

### Modules principaux

Algorithmique et Structures de Données, Systèmes d'exploitation, Réseaux, Bases de données, Sécurité informatique et ingénierie logiciel

## ACTIVITÉS EXTRA-ACADÉMIQUES

### Membre du club étudiant Etic

Départements Production et Développement

## LANGUES

- Français ( courant )
- Anglais ( courant )
- Arabe ( courant )