

# Nawres HAJ ABOUDA

## ALTERNANCE SYSTÈMES D'INFORMATIONS

✉ [hajaboudanawres@gmail.com](mailto:hajaboudanawres@gmail.com)  
📍 Région parisienne  
🚗 Véhicule personnel  
👤 Française  
🌐 @nawres haj abouda

### Langues

Français (langue natale)  
Anglais (B2)  
Espagnol (B2)

### Centres d'intérêt

Engagement associatif (actions caritatives)  
Activités sportives  
Pâtisserie

### Atouts

Esprit d'analyse  
Gestion de projets  
Capacités d'adaptation  
Autonome  
Agile

### Compétences informatiques

#### Développement & Programmation

- Langages : Java (POO, MVC), Python, JavaScript (React.js), HTML, CSS.

#### Architecture & Modélisation : MERISE, UML, MCD.

#### Bases de Données

- SQL : MySQL, PostgreSQL (pSQL).
- NoSQL : Neo4j.

#### Réseau & Communication

- Protocoles : TCP, UDP, RMI, REST, gRPC.
- Normes : Protocoles ISO.

#### DevOps & Environnement Système

- Outils : Maven, Git, Jenkins, Linux, Bash.

#### Analyse de Données & Mathématiques

- Méthodes : Statistiques, probabilités, algèbre linéaire.

Future ingénieure en Systèmes d'Information, je recherche un contrat d'apprentissage d'un an dès septembre 2025, en alternance 1 semaine en entreprise / 1 semaine en école. Passionnée par le développement et l'analyse de données, je souhaite mettre mes compétences en pratique dans un environnement stimulant.

### Diplômes et formations

#### EPISEN Créteil – Diplôme d'ingénieure en Systèmes d'Information

Depuis septembre 2023

#### Lycée Albert Schweitzer, Le Raincy – Classe préparatoire aux Grandes Écoles (Maths, Physique, Chimie, Informatique)

Septembre 2021 – Juin 2023

#### Lycée André Boulloche, Livry-Gargan – Baccalauréat (Maths, Physique, Chimie)

Septembre 2019 – Juillet 2021

### Expériences professionnelles

#### Digitalcook – Stage en Développement et Machine Learning (IA)

Paris 16 | Juin 2024 – Août 2024

Enjeu : Automatiser le processus de recrutement grâce à l'intelligence artificielle.

- Récupération, classification et stockage des données issues de CV en format .pdf et .doc.
- Utilisation de **modèles LLM** pour l'extraction et la classification des informations.
- Implémentation de solutions avec **Python, Hugging Face et Jupyter Notebook** pour le développement et l'entraînement des modèles.
- Intégration de bases de données pour stocker les données extraites.
- Acquisition de compétences en développement logiciel, traitement de données et **apprentissage automatique** dans un contexte professionnel.

### Projets académiques

#### ÉpiGreen - Comparateur Éthique et Durable (Application Web)

De septembre 2024 à avril 2025

Enjeu : Aider les consommateurs à faire des choix éthiques et durables en comparant l'empreinte carbone et le score éthique des vêtements.

- Développement d'une **application web** permettant d'évaluer l'impact environnemental et éthique des articles de mode.
- Mise en place d'un système de notation basé sur l'empreinte carbone, les conditions de fabrication et la durabilité des produits.
- Intégration d'une **base de données pSQL** pour stocker et gérer les articles et leurs évaluations.
- Utilisation de **JavaScript, React, CSS, HTML** pour l'interface utilisateur.
- Gestion des dépendances et du projet avec **Maven**.
- Analyse des processus de fabrication et calcul de l'empreinte carbone des produits.
- Travail en équipe avec une **méthodologie Agile**, incluant des sprints, des revues et des itérations régulières pour améliorer en continu l'application.

#### Projet Sirius - Solution Éco-Responsable pour le Commerce (Application Locale)

De décembre 2023 à juin 2024

Enjeu : Développer une application locale pour calculer l'empreinte carbone des produits en magasin et générer des statistiques sur leur impact environnemental.

- Développement d'une **application Java** pour analyser l'empreinte carbone des articles et générer des statistiques sur les produits les plus vendus.
- Interface utilisateur conçue avec **Java Swing** pour faciliter la navigation.
- Gestion des données via **pSQL**, avec suivi des stocks et des articles en magasin.
- Fonctionnalité de localisation des produits en rayon pour améliorer l'expérience client.
- Utilisation de **Maven** pour la gestion des dépendances et de **JUnit** pour les tests unitaires.
- Collaboration en équipe avec répartition des tâches et coordination efficace.