

HAJAR HOUARI

Etudiante en **MSc Computer Science & Data Science** à l'ESILV
à la recherche d'une **alternance de 2 ans** dans le domaine de
la data, de l'IA ou du cloud **à partir de janvier 2026**



📞 06 50 36 44 93

✉️ hajar.houari@edu.devinci.fr

💻 Hajar HOUARI

📍 PARIS

Langues

Français - Courant

Anglais - B2+ (opérationnel)

Espagnol - B1 (conversationnel)

Certifications

TOEIC

Cisco

AWS (en cours)

Compétences

Adaptation rapide

Travail d'équipe

Autonomie et curiosité

Souriante et Compréhensive

Centre d'intérêt

Jeux vidéo : Stratégie et compétition.

Mode : Créativité et tendances.

Codage : Défis techniques et hackathons.

📁 Expériences

● Alternante Cheffe de projet IA

Oct 2024 - Dec 2025

La Banque Postale, Paris

- Implémentation d'un **outil d'analyse d'appels IA**, utilisant le NLP pour extraire des données. **Exploitation des données** pour optimiser les performances et ajuster les modèles IA.
- Gestion du déploiement avec intégration aux systèmes existants et **automatisation des processus**.
- Support utilisateur avec formation et gestion du changement.
- **Analyse de données** : Collecte de données issues de différents outils, comparaison entre indicateurs, identification de leviers d'amélioration et réalisation de bilans d'usage.

● Stagiaire Administrateur Réseau

Juin 2023 - Août 2023

Cabinet Plasseraud IP, Paris

- Déploiement d'une **solution de MFA** sur les smartphones (BYOD)
- Visualisation des données (Power BI)
- **Outils** : HARFANG LAB , CYBER WATCH , VADE, SIEM, MANTRA, CLOUD, Azure Active Directory, AWS, SIEM, Mantra. Azure directory et Power Shell

● Projet

- **Analyse** exploratoire et **clustering** sur des données (Python, Sklearn, PCA, K-means)
- Tableau de bord interactif en **D3.js** pour la visualisation de données (Sankey, cartes géo, t-SNE, PCA)
- **Application IoT** avec une ESP32, MQTT, InfluxDB et dashboard Grafana
- Ingestion de données ouvertes volumineuses dans **MongoDB** via une application **C#** (NoSQL, structuration de données)
- IA d'analyse d'image : détection de contours et amélioration visuelle

🎓 Formation Académique

● MSc Comuter Science & Data Science

2025 - 2027

ESILV, LA DEFENSE

- Formation alliant bases en programmation, web, bases de données et IA, avec approfondissement en Big Data, éthique des données et projets en entreprise.

● Bachelor Ingénierie Numérique

2022 - 2025

ESILV, LA DEFENSE

- Programmation web, IA, Sécurité des systèmes (Cisco), Objets connectés, Mathématiques, cloud (AWS)
- Formations Soft Skills à l'organisation de travail
- **Langages** : Python, C, C#, C++, HTML, JavaScript, Java, PHP, SQL, Bash, Dart, UI
- **Outils & Méthodes** : Git, JIRA, VS Code, NLP, Grafana, MQTT, InfluxDB
- **Data & ML**: Scikit-learn, Pandas, PySpark, PCA, t-SNE, Power BI

● CPGE PCSI

2021 - 2022

Lycée Carnot, DIJON

- Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur