



✉ medatmani2001@gmail.com
🏠 Créteil (94000)
📅 24 ans
📄 Permis B
📍 Ile de France
☎ 07 45 38 24 92

Social Media

in @mohamed-atmani

Langues

Français: Bilingue

Anglais: intermédiaire

Arabe: langue maternelle

Compétences techniques

Programmation:

Python, Java, JavaScript, C, MATLAB, VBA, SQL, PHP, HTML/CSS, Flutter, Dart

Bases de données & Big Data:

MySQL, MariaDB, MongoDB, Snowflake, Apache Spark, Apache Kafka

IA & Data Science :

intelligence artificielle, deep learning, analyses de données, ingénierie des données, optimisation

Cloud & virtualisation:

Docker, VMware, VirtualBox, AWS

Réseaux & systèmes :

Linux, administration réseau, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, VLAN

Développement d'applications :

conception d'IHM, API REST, Postman

Méthodes & gestion de projet :

Scrum, UML, systèmes d'information



CERTIFICATIONS

Cisco Networking Academy





CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials

Mohamed ATMANI

À la recherche d'un stage en Développement Data & IA

Étudiant en ingénierie des technologies de la santé (EPISEN, Bac+5), disponible pour un stage de 6 mois en IA et Data dès le 2 mars 2026.

Parcours académique

- **Étudiant en ingénierie à l'EPISEN (accréditée CTI)** 
Depuis septembre 2023 **EPISEN** Créteil, France
Spécialisation en intelligence artificielle et analyse de données, infrastructures systèmes, sécurité, cybersécurité et traitement du signal appliqués aux technologies de la santé.
- **École d'ingénieurs généraliste** 
Septembre 2022 – Juin 2023, **ESTIA** Bidart, France
Première année du cycle ingénieur généraliste (équivalent Bac+3).
- **Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)** 
Septembre 2020 – Juin 2022, **CPGE Ibnghazi** Marrakech
Deux années de classes préparatoires scientifiques (filière PSI)..
- **Baccalauréat scientifique** 
Septembre 2018 – Juin 2019, **Lycée Ouaouizerth** Maroc Baccalauréat Baccalauréat scientifique, spécialité physique-chimie, obtenu avec mention.

Professional Experience

- **Stagiaire ingénieur – Precimicron**
Février 2023 – Mars 2023 **precimicron** Biarritz
Modélisation et conception 3D de l'aire de production de l'usine.
- **Stage d'observation – Pharmacie du Plateau**
Juillet 2024, **Pharmacie Du Plateau** Vitry-sur-Seine
Recherche sur l'évolution des lecteurs de Carte Vitale. Participation à la gestion des processus techniques en pharmacie (inventaire, systèmes d'information, contrôle qualité).
- **Stage l'étrange – Data Analyst, Vision Factory (VF Investment)**
Mai 2025 – Août 2025, **Vision Factory** Barcelone, Espagne
Analyse de données financières et de marché (Python, TradingView, Glassnode). Identification d'opportunités d'investissement (actions, cryptomonnaies, matières premières). Développement et backtesting d'un bot de trading automatisé basé sur l'indicateur RSI.

Projets académiques

- **Interface graphique pour la configuration de routeurs via SSH**
Développement d'une interface Python (PyQt5) pour la gestion de routeurs via SSH. Automatisation des connexions SSH avec Paramiko pour modifier adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle. Implémentation de diagnostics, fonction de ping, sauvegarde de configurations et redémarrage de l'interface.
- **Plateforme de téléconsultation**
Conception d'une plateforme en ligne de consultation médecin-patient avec vidéo/audio, chat et affichage de données médicales en temps réel. Mise en place d'un système d'authentification sécurisé, chiffrement des données et conformité RGPD. Intégration de la norme HL7 FHIR pour l'échange de données, prescription électronique et accès à l'historique patient.
- **Pompe à insuline automatisée avec contrôle Web et mobile**
Développement d'une pompe à insuline connectée pour le suivi en temps réel des signes vitaux. Création d'un site web permettant aux patients d'accéder à leurs données médicales et de recevoir des alertes en cas d'urgence, avec notifications automatiques aux services de secours. Conception d'une base de données pour la gestion des dossiers médicaux et de l'historique patient.