



Contacts

Téléphone :

+33 (0) 77333 98 35

Email :

smsamar@centrale-med.fr

Adresse :

2 Place de Paris, 69009 LYON Vaise

[Mon Portfolio](#) [Mon GitHub](#)

[Mes récentes réalisations](#)

Langues

Français



Anglais



Compétences

Automatisation :

- Power Automate
- Workflow avec n8n
- Conception et automatisation de processus métiers
- Power Apps

Langages de programmation:

- Python : Automatisation, développement backend
- C : Programmation bas niveau, gestion de la mémoire
- Java : Programmation orientée objet
- JavaScript

Développent Web & Mobile :

- Frontend: HTML, CSS, Laravel , React.js et Next.js
- Backend: Flask, PHP, Node.js
- Mobile: Flutter
- Bases de données: MySQL, Firebase, PostgreSQL, MongoDB

Mbaye AMAR

En stage de fin d'étude chez Vinci energies

Je suis étudiant en dernière année à l'École Centrale Méditerranée et actuellement en stage de fin d'études chez Vinci Energies. À partir d'octobre, je cherche un CDI ou un CDD. J'aime créer des solutions efficaces, automatiser les processus et faire avancer les projets avec rigueur et méthode.

Expérience Professionnelle

🕒 Automatisation et optimisation (Stage)

Avril - Septembre 2025

Axians - Vinci Energies | Lyon

Automatisation des livrables fibre (DOE, EXE, PTCL) chez Axians de Vinci Energies à l'aide de Python, Power Automate et Power Apps. Optimisation des processus terrain et réduction du temps de récupération, de stockage des données issues des équipes terrain, du travail manuel et de préparation des livrables.

🕒 Conception et développement d'une application (Stage)

Avril - Septembre 2024

Skills & Smart | Casablanca

Développement d'une plateforme full-stack de déclaration de sinistres avec Laravel et MySQL, optimisant le traitement des dossiers de 54 % grâce à l'automatisation. Pilotage du cycle de vie complet du projet avec une gestion structurée (QCD, Gantt), réduisant le temps de développement.

🕒 Analyse de données financières (Stage)

Juillet 2023 – Septembre 2023

IDUS Capital | Casablanca

Analyse de données financières avec Python et SQL, automatisation des rapports et réduction du travail manuel de 41,8 %. Création de tableaux de bord interactifs améliorant la visibilité financière, accélérant la prise de décision et optimisant les stratégies d'investissement.

🕒 Soutien académique par le tutorat

2022-2025

Bac en poche |En ligne

Soutien avancé en mathématiques en ligne pour des lycéens (6 heures par semaine), avec un accent sur les techniques de résolution de problèmes, le raisonnement logique et la préparation aux concours.

🕒 Développement web

Juillet – Septembre 2022

(Stage)

Simphon | Dakar

Stage ouvrier en développement web avec Flask (Python) , exploration des flux de travail industriels et participation aux réflexions sur l'amélioration des processus.

Formation

🕒 2024 – 2025 : École d'ingénieurs généraliste

École Centrale Méditerranée, Marseille (13), France

Formation d'ingénieur généraliste – DO-IT(Développement et organisation en IT)

🕒 2022 - 2024: École d'ingénieurs généraliste

École Centrale Casablanca, Casablanca (20), Maroc

Formation d'ingénieur généraliste

🕒 2020 – 2022 : Classe préparatoire PC(*)

Institut Polytechnique de Saint-Louis, Saint-Louis(IPSL), Senegal

🕒 2019 : Baccalauréat S1

Lycée de Mbacké, Diourbel, Senegal

Activités extra-académiques

🕒 2023 : Membre du club Centrale Tech (École Centrale)

Participation à de nombreux événements, dont la représentation de mon école lors d'une compétition de robotique réunissant toutes les écoles d'ingénieurs du Maroc.

🕒 2020 – 2022 : Membre actif du Club Info-Télécom de l'IPSL