



SERIGNE MBAYE SY AMAR

Dernière année cycle ingénieur (Master 2)

Développement et Organisation en IT



COMPÉTENCES

Programmation (C, Python, Java) | Développement web (Laravel/Next Js/ ReactJS/PHP) | Bases de données Mysql | Gestion de version (GitHub) | Microsoft Office | Prompt Engineer | Gestion de projet et Leadership | Développement mobile : Flutter

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Avril 2024 - Septembre 2024, Stage Skills & Smart



Durant ce stage de 6 mois, j'ai amélioré leur plateforme nommée e-m3ellem et j'ai mis en place d'une plateforme de gestion des clubs nommée Maroc sport management

Juillet 2023 - Aout 2023, Stage IDUS capital



Stagiaire au sein d'une entreprise financière majeure. Contribution à l'analyse de données, renforcement des compétences en recherche.

Août 2022 - Octobre 2022, Stage Simplon Sénégal



Stage de 3 mois en développement web chez Simplon. Expérience en programmation et création de sites web, notamment en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Python Flask

FORMATION

2024-2025 :



École centrale Méditerranée

2022-2024 :



École centrale Casablanca

2020-2022 :



Institut polytechnique de Saint-Louis

PROJETS

• **Le projet "Learning by Doing" (9 mois)**

J'ai contribué à un projet 'Learning by Doing' à l'École Centrale Casablanca, centré sur la 'Smart City', en collaboration avec des étudiants internationaux. Notre objectif : prédire et fournir des informations sur les embouteillages pour améliorer la mobilité urbaine.

• **Projet innovation (4 mois)**

J'ai joué un rôle central au sein d'une spin-off novatrice, développant un téléconseiller virtuel basé sur l'apprentissage machine (ML) pour les agences immobilières, offrant à leurs clients la possibilité de visites virtuelles.

• **Projet enjeu (3 mois)**

J'ai participé l'implantation d'une initiative dans un restaurant où on a étudié l'acceptabilité de la clientèle avec les notions abordées au cours de gaspillage alimentaire

COORDONNÉES

+33 77333 98 35

5 Rue Henri Poincaré, 13014 Marseille

babacaramar02@gmail.com

[@serigne-mbaye-sy-amar](https://www.linkedin.com/in/serigne-mbaye-sy-amar)

[Mon Portfolio](#)

INFORMATIONS PERSONNELLES

- Date De Naissance : 02/05/2000
- Situation de famille : Célibataire
- Nationalité : Sénégalaise

Langues

- Maîtrise du français : avancé avec DALF C1
- Anglais : professionnel
- Arabe : intermédiaire
- Wolof (Langue maternelle)

ACTIVITES ASSOCIATIVES

- Membre de l'association Centrale Tech de l'école Centrale Casablanca, où je participe à la résolution des challenges proposés par le pôle coding et développement.
- Ancien Membre du service scientifique et pédagogique du club informatique de l'Institut polytechnique de Saint-Louis.

CERTIFICATS

- Meta Back-End Developer délivré par Meta
- Google Project Management délivré par Google
- IBM Front-End Developer délivré par IBM
- Google Data Analytics délivré par Google
- Principles of UX/UI Design délivré par Meta
- Creative Design, Prototyping, and Testing délivré par University of Maryland, College Park
- Mathematics for Machine Learning and Data Science délivré par DeepLearning.AI
- Generative AI for Everyone délivré par DeepLearning.AI