



# Développement et Organisation en IT à l'École Centrale Méditerranée

Dernière année cycle ingénieur



## SERIGNE MBAYE SY AMAR

Étudiant à l'École Centrale Méditerranée, éminente institution renommée pour son programme d'excellence en ingénierie, je m'engage avec détermination à mettre en pratique les connaissances acquises au sein de cette prestigieuse école.

### COORDONNÉES

+33 77333 98 35

10 Rue Henri Poincaré, 13014 Marseille

[babacaramar02@gmail.com](mailto: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

### 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 IT et Leadership | Développement mobile : Flutter

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Avril 2024 - Septembre 2024, Stage Skills & Smart



J'ai amélioré leur plateforme nommée e-m3ellem et j'ai mis en place d'un plateforme de gestion des clubs . Je contribuais aussi bien en tant que chef de projet qu'en tant que développeur.

#### 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



[Mon Portfolio pour plus de détails](#)

### PROJETS

#### • Améliorer la mobilité urbaine au Maroc

J'ai contribué comme manager et développeur (full-stack) à un projet 'd'améliorer la mobilité urbaine centré sur la 'Smart City'.

#### • Développement d'une plateforme de certification

J'ai créé une plateforme dédiée à la gestion et à l'émission de certifications numériques, facilitant la vérification et la traçabilité des compétences.

#### • Application mobile de collection de musée

J'ai travaillé comme chef de projet et développeur sur une application mobile permettant aux utilisateurs de découvrir des œuvres d'art les musées.

#### • Application mobile de messagerie instantanée

J'ai mis en place une application mobile de messagerie instantanée offrant des fonctionnalités de chat en temps réel et de partage de médias.

#### • Plateforme de réservation de services à domicile

J'ai créé, en tant que développeur full-stack, une plateforme permettant aux utilisateurs de réserver des services à domicile (nettoyage, plomberie, coiffure, etc.).