

**Mohamed LAMINE ZAMPALEGRE**

Développeuse web et mobile spécialisée dans la création d'applications, avec des compétences en administration systèmes et design graphique.

# Email :

# Téléphone

## Compétences

- Développement Web : Laravel, HTML, CSS, Java, Spring Boot, .

- Gestion de bases de données :Microsoft SQL Server, Oracle, MySQL.

- Outils de design :Adobe Illustrator.

- Administration Système : Windows Server , Linux.

- Compétences générales :Travail en équipe, conception de solutions technologiques.

## Certifications

## AWS Certified Cloud Practitioner (Décembre 2024)

**Programme AWS re/Start** (Aout– Décembre 2024) **Formation intensive en cloud computing (Mai – Août 2024)** : Programme de 3 mois axé sur les bases du cloud, la gestion des systèmes et réseaux, la sécurité et le déploiement d’applications cloud.

## Expériences Professionnelles

MARS 2024 – JUIN 2024

### Développeuse Web / Projet de fin de cycle

Conception et développement d’une plateforme de digitalisation pour connecter les étudiants de l’Institut Africain de Management à travers le divertissement et l’éducation.

### Responsabilités

* Développement de la plateforme avec Laravel.
* Conception et gestion de la base de données.
* Création d'interfaces utilisateur interactives.
* Déploiement de la plateforme en ligne.
* Rédaction du rapport final du projet.

JUIN 2024

#### Développeuse / Clustering

Développement d'une application de gestion de ventes de véhicules avec SQL Server, déployée en cluster pour haute disponibilité.

### Responsabilités

* Développement de l'application avec Laravel.
* Mise en place d'un cluster SQL Server.  Connexion de l'application au cluster.

JUILLET 2024

#### Développeuse / Hackathon SmartFarm Pro

Conception et développement d’un système intelligent pour automatiser et optimiser la gestion des ressources dans une ferme, en utilisant des technologies avancées.

### Responsabilités

* Conception de solutions Arduino pour l'automatisation de l'eau, de la nourriture et de l'environnement.
* Intégration de capteurs, vannes et distributeurs automatiques.
* Développement d'applications App Inventor pour le contrôle et la surveillance.

AVRIL 2024

#### Administration Système/ Windows Server

Mise en place du domaine, gestion d'Active Directory, configuration du DNS, gestion des comptes utilisateurs et des GPO, configuration du serveur DHCP, routage et accès à distance.

JUILLET 2023

#### Développeuse /Projet de fin d’année

Conception et développement d’une application de gestion de location de maison en ligne avec PHP.

### Responsabilités

* Développement de fonctionnalités pour la gestion des annonces, des réservations, et des paiements en ligne.  Conception de l’architecture de la base de données et intégration des fonctionnalités de recherche et de filtrage.
* Création d’interfaces utilisateur réactives et conviviales.

2

* Rédaction du rapport final du projet.

JUILLET 2022

**Développeuse /Projet de fin d’année**

Conception d’un site statique dédié aux loisirs, jeux, sport, et cinéma avec HTML et CSS.

### Responsabilités

* Création d'interfaces utilisateur attractives et conviviales.
* Conception de la structure et de la mise en page du site.
* Intégration de contenus liés aux loisirs, jeux, sport, et cinéma.

## Formation

* **2024** Licence 3 en Informatique de Gestion, Institut Africain de Management (IAM), Bamako.



**2023** Licence 2 en Informatique de Gestion, Institut Africain de Management (IAM), Bamako.



**2022**  Licence 1 en Informatique de Gestion, Institut Africain de Management (IAM), Bamako.

* **2021** Baccalauréat Malien en Science Expérimentale

## Passions et Activités

* Design et création graphique
* Projets technologiques et d'innovation
* Volontariat et activités communautaires
* Technologies émergentes et nouvelles tendances

## Prix et Reconnaissances

- 2024 : Premier Prix pour la Meilleure Application Web, Majore de la Promotion – IAM.

- 2023 : Premier Prix pour la Meilleure Application Web, Best Student de Licence 2.

- 2022 : Premier Prix du Meilleur Site Web, Best Student de Licence 1.

3