



Mohamed Mouloud Ahmed MOHAMEDOU

Ingénieur en informatique de gestion

Ingénieur en informatique et gestion. Passionné par le développement d'applications web et mobiles pour la gestion RH, stocks et facturation, ainsi que par l'administration système et serveur. J'apporte des solutions modernes, rapides et adaptées au contexte mauritanien.

- ✉ mowloudfr068@gmail.com
- 🏠 Arafat
- 📅 Né le 20/08/2001
- 🌐 <https://mowloudahmed.com>
- 📄 Permis B
- 📞 +222 49 87 48 07

Langues

Français



Arabe



Anglais



Atouts

Créativité dans la conception de solutions

Travail en équipe et bonne communication

Rigueur et respect des délais

Autonomie et sens de l'organisation

Capacité d'adaptation et apprentissage rapide

Esprit d'analyse et résolution de problèmes

Portfolio

Site web

Nouakchott, Mauritanie
<https://mowloudahmed.com>

Centres d'intérêt

Sport (Football, Natation)

Lecture (Tech & Innovation)

Veille technologique

Réseaux sociaux



<https://gitlab.com/users/mowloudfr068/projects>

📍 <https://mowloudahmed.com>

Diplômes et Formations

- **Master Professionnel en Informatique Appliquée à la Gestion**
D'octobre 2022 à décembre 2024
Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises
Nouakchott, NW, Mauritania
- **Formation réussie en Développement Backend Spring Boot (JAVA)**
De mai 2024 à juin 2024 SMART MS Nouakchott, NW, Mauritania
- **Licence en Développement Informatique**
D'octobre 2019 à juillet 2022
Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises
Nouakchott, NW, Mauritania
- **Baccalauréat d'Enseignement Secondaire**
D'octobre 2018 à juillet 2019
Ecole Privée AL-ESLAH AL-RAED Nouakchott, NW, Mauritania

Expériences professionnelles

- **Tech Lead — SoftConsult SARL (Nouakchott, Mauritanie) — 7 mois**
Depuis décembre 2024 Soft Consult SARL Nouakchott, NW, Mauritania
SiGel — Migration du système de gestion locale du Trésor
Client : Trésor National
Modernisation d'un ancien système **Spring MVC (Java 8 + Thymeleaf)** vers une architecture **REST Spring Boot (Java 17)** et refonte front-end **Angular**.
Objectifs : maintenabilité, sécurité, performances, interopérabilité et évolutivité.
Responsabilités & réalisations :
 - Refonte progressive des contrôleurs MVC en `@RestController` et séparation front/back.
 - Conception de **DTOs métier** (exercice budgétaire, annexes, imputations...).
 - Mise en place d'une **authentification sécurisée par JWT** pour les APIs.
 - Développement de **composants Angular** pour la saisie, consultation et traitement des données comptables.
 - Intégration des **services Angular** consommant les endpoints REST.
 - Implémentation de règles métier complexes (validation d'exercices, regroupement d'imputations, filtres par code comptable).**Technologies :** Java 17 · Spring Boot · REST APIs · Angular · JWT · SQL Server · Git · Nginx
- **Taazour — Plateforme de Géolocalisation & Gestion des Boutiques Sociales**
Client : Taazour (Programme de Solidarité Gouvernemental)
Application mobile (localisation des boutiques sociales) + application web d'administration (tableaux de bord, rapports PDF, analytics, gestion utilisateurs).
Déploiement : Docker · Cloud Render · CI/CD.
Technologies : .NET 9 API · Blazor Web App (Auto-render) · React Native · PostgreSQL
- **SEM — Suivi des Engagements des Opérateurs Miniers**
Client : Ministère des Mines et de l'Industrie
Application mobile (**React Native**) + plateforme web (**Angular**) pour le suivi réglementaire des opérateurs miniers (conformité, rapports, collecte terrain).
Déploiement : DigitalOcean (Linux, Nginx, Gunicorn).
Technologies : Angular · Django REST API · React Native · PostgreSQL/PostGIS



Expériences professionnelles

Freelance • Développement d'un Système de Comptabilité & Gestion de Stocks — Hadmin Commerce Électro

Depuis juillet 2023

HADMIN COMMERCE ELECTRONIC Nouakchott, NW, Mauritania

Projet — Hadmin Commerce Électronique

Objectif : Conception et développement d'une solution complète de **gestion interne** : facturation, paiements, gestion des stocks avec alertes de seuil, états et exports.

Réalisations :

- **Numérisation des processus administratifs** pour automatiser la gestion et réduire les tâches manuelles.
- Développement avec **Laravel (MVC)** et déploiement sur **Hostinger**.
- Administration serveur via **SSH** et gestion de la base de données **MySQL**.

Fonctionnalités avancées :

- Gestion des **comptes wallet** et enregistrement des factures.
- Suivi des **dettes clients** et gestion des inventaires.
- Mise en place de **cron jobs** pour les tâches automatiques.
- Renforcement de la **sécurité du système** (authentification, permissions).

Application de gestion RH (EGTT Admin) pour L'entreprise Générale de Tout travaux(EGTT)

Depuis janvier 2024

Entreprise Générale de Tout travaux(EGTT) Nouakchott, NW, Mauritania

Développement d'une application complète de gestion des ressources humaines avec Laravel (MVC) et MySQL.

Fonctionnalités principales :

- Gestion des employés, pointages et congés.
- Calcul automatique des salaires incluant **CNAM, patron, médecin du travail, salaire net, etc.**
- Génération de **relevés et bulletins de salaire** pour chaque employé.
- Interface distincte pour **l'administrateur** et pour **les employés**.
- Export des données et rapports PDF via **DomPDF**.
- Système de **notifications** pour les événements importants (congés, paiements, alertes).

Stage Développement Web — Kit4 Informatique & Technologie

Août 2021 Kit4 Informatique & Technologie Nouakchott, NW, Mauritania

Stage Développement Web — Kit4 Informatique & Technologie

Stage pratique chez **Kit4 Informatique & Technologie**.

Réalisation : Développement d'un système web pour **l'inscription et les paiements scolaires**.

Fonctionnalités principales :

- Gestion des inscriptions et des paiements des élèves.
- Génération automatique de rapports et documents **PDF**.
- Création de **tableaux de bord** pour le suivi administratif.

Compétences

Langages

PHP, Java (8/17), JavaScript, TypeScript, SQL

Frameworks & Bibliothèques

Laravel (MVC), Spring Boot (REST API), Angular, React Native, Django

Bases de données

MySQL, PostgreSQL, SQL Server

Outils & DevOps

Git, GitLab, Docker, Nginx, CI/CD – *Gestion des versions, automatisation et déploiement*

Authentification & Sécurité

JWT, Spatie, Spring Security – *Sécurisation des APIs et gestion des rôles*

Déploiement & Hébergement

Hostinger, DigitalOcean, Render, SSH, cron jobs – *Mise en production et automatisation des tâches*

Autres

API REST, intégration front/back, optimisation des performances, responsive design