

MARIEM EJIWEN

Étudiante Ingénieure en Informatique, Réseaux et Télécommunications

@ 23018@esp.mr  Mariem Ejiwen  +222 49547246


PROFIL

Étudiante en 2^e année de cycle ingénieur à l'ESP Nouakchott, spécialisée en Informatique, Réseaux et Télécommunications. Passionnée par l'administration des systèmes et réseaux, ainsi que par l'intelligence artificielle (IA). Expérience en gestion de projet, communication et développement.

FORMATION


Cycle Ingénieur en Informatique, Réseaux et Télécommunications

ESP Nouakchott

 2023 – Présent


Classe Préparatoire (MPSI/PSI)

IPGEI

 2021 – 2023

Baccalauréat en Mathématiques (Classée 11^{ème} nationale)

Nouakchott

 2020 – 2021

PROJETS ACADÉMIQUES

Projet de Gestion de Scolarité

Gestion de la scolarité de l'ESP

 2025

- Développement d'une application web de gestion de la scolarité de l'ESP avec Spring et Angular.

Application de Gestion des Bibliothèques

Projet d'Innovation

 2024

- Développement d'une application mobile de gestion des bibliothèques avec Flutter et un backend en Django.

COMPÉTENCES

Langages

Python Java C/C++ HTML/CSS JavaScript Assembleur
Flex/Bison

Technologies

Spring Angular Docker Django Flask Git PostgreSQL
Mysql Jenkins MongoDB

Domaines

Génie Logiciel Réseaux IA DevOps IoT Télécommunications

LANGUES

Arabe (Natif), Français (DEL F B2), Anglais (B1)

RÉALISATIONS CLÉS



Nuit de l'Info 2024

1^{er} prix en équipe pour le défi "Pixels sous pression" dans l'Optimisation et Performance Web (Défi Secondaire) et 3^{ème} prix en équipe pour le Défi Principal.



Prix Olympiades Nationales

Deuxième prix aux Olympiades de Physique-Chimie (niveau Bac).

EXPÉRIENCE

Stage en Alternance

Banque Nationale de Mauritanie (BNM)

 Octobre 2024 – Présent  Nouakchott, Mauritanie

- Développement d'une application de gestion de dossiers de recouvrement.
- Technologies utilisées : Angular, Spring Boot, PostgreSQL.

Responsable Communication

ESP Data Club

 Mai 2024 – Présent  Nouakchott, Mauritanie

- Organisation des événements et gestion de la communication en coordination avec les experts, entreprises partenaires et équipes social media.

Stagiaire en Administration Réseau

BMCI

 Août 2024  Nouakchott, Mauritanie

- Administration de Windows Server 2012.
- Mise en place d'un réseau local pour une nouvelle direction de la banque.

Enseignante de Mathématiques

Centre Rim Class

 Juillet – Août 2022  Nouakchott, Mauritanie

- Enseignement des mathématiques au niveau lycée.