



AYA BERHIL

PROFIL

Étudiante en troisième année en ingénierie des systèmes d'information et de communication à l'Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'El Jadida.

Je suis à la recherche d'un stage PFE d'une durée de 4 à 6 mois. Je suis disponible à partir du 1er février.



+212652562129



berhila3@gmail.com



NAJD 2, El Jadida, 24000



github.com/ayaberhil

Compétences

Language de programmation

Java, Python, C, CSS, HTML, JavaScript.

Framework de développement

SpringBoot, Angular, React Js, React Native, Flutter, Arduino.

Base de donnée

MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase.

Outils de simulation | IDE

Android Studio, VirtualBox, IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Arduino IDE.

Certifications



AWS Academy
Engineering Operations
Technicians



Cisco - Introduction to
Cybersecurity



Salesforce Certified AI
Associate



Cisco - Introduction to
Internet of Things



Cisco - Python
Essentials 1

Activités Parascolaires

- Membre du club associative SHIP.
- Membre du club ENACTUS

Français 100 % Anglais 100 %

Formation

Ecole Nationale des Sciences Appliquées | El Jadida 2022 - 2025

Cycle d'ingénieur : 3ème année en Système d'Information et de Communication

Ecole Nationale des Sciences Appliquées | El Jadida 2020 - 2022

Cycle préparatoire intégré

Lycée IHSANE | El Jadida 2017 - 2020

Baccalauréat Sciences Mathématiques option A - Mention Bien

Expériences Professionnelles

Stage d'un mois à Capgemini TS Maroc 10 Juillet 2024 - 15 Août 2024

- Développement d'une application Web "Digicamp Monitoring" pour la gestion des ressources humaines et des projets internes de Capgemini.
- Technologies utilisées : Java (Spring Boot) pour le back-end, Angular pour le front-end, MySQL pour la base de données.
- Travail en sprints avec planification et gestion des tâches à l'aide de la méthode Scrum.
- Implémentation des fonctionnalités CRUD pour la gestion des projets et des collaborateurs, ainsi que la génération automatique de newsletters.
- Mise en place de l'authentification sécurisée et des autorisations différenciées pour les administrateurs à l'aide de Spring Security.

Stage d'un mois à l'Office Régional de Mise en Valeur Agricole des Doukkala (ORMVAD) 14 Juillet 2023 - 14 Août 2023

- Administration et configuration de l'outil de supervision Zabbix.
- Étude fonctionnelle du projet incluant l'analyse du cahier des charges.
- Étude technique des architectures logicielle et physique adoptées.
- Configuration et test de la solution dans un environnement Linux.
- Surveillance et gestion des systèmes informatiques.

Projets Académiques

Projet de fin d'année : Optimisation de l'irrigation agricole grâce à l'Arduino IoT Cloud

- Utilisation de l'Arduino IoT Cloud pour optimiser l'utilisation de l'eau et améliorer la production agricole.
- Expérience pratique en développement durable et responsabilité sociale.
- Découverte de nouvelles technologies et techniques dans le domaine de l'IOT (Internet of Things).

Projet de classe : Conception et Développement d'une Application Web de Localisation des Restaurants

- Conception et développement d'une Application Web de Localisation des Restaurants.
- Fonctionnalités : Gestion des villes, zones, spécialités et séries de restaurants pour les administrateurs ; inscription, création de restaurants et gestion des photos pour les propriétaires de restaurants.