

Ahlem Bouchahoua

Étudiante en deuxième année du cycle d'ingénieur en Informatique

22 Rue Ammar Ibn Yasser, Manzah 6, Ariana, Tunisie

☎ +216 50 695 322

✉ [regular] bouchahouaahlem@gmail.com

in Ahlem Bouchahoua



Formation

- En cours **Diplôme National d'Ingénieur en Génie Informatique**, Ecole Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies, Ariana, Tunisie, Spécialité Génie Informatique
- 2023 **Études préparatoires au concours d'accès aux Écoles d'Ingénieurs**, Institut préparatoire aux études d'ingénieurs d'El Manar, Tunis, Tunisie, Un programme intensif de deux ans en mathématiques et en physique préparant au concours national d'accès aux Écoles d'Ingénieurs
- 2021 **Baccalauréat en Sciences Expérimentales**, Lycée El Menzeh 6, Ariana, Tunisie, Mention très Bien

Expérience

- Juillet - Août 2024 **Stage d'immersion en entreprise**, MEDIANET, Ariana, Développement web, 6 semaines
Stage de 6 semaines offrant l'opportunité d'approfondir mes compétences en développement web en travaillant sur un projet ambitieux.
Création d'une plateforme de questions-réponses inspirée de Stack Overflow, impliquant la conception et la mise en œuvre d'une solution complète.
Développement du backend avec Laravel et du frontend avec React, en collaborant avec une équipe pour garantir une architecture robuste et scalable.

Projets

- 2025 **SpeedyGo - Application de transport**, Développement d'une application de transport, Angular, Spring, IA, 4 mois
Développement d'une application de transport offrant des solutions rapides, sécurisées et pratiques pour les déplacements urbains, interurbains et la livraison de colis.
Utilisation de l'intelligence artificielle pour améliorer la précision des estimations de temps de trajet et optimiser les parcours.
Création d'une interface utilisateur intuitive et transparente, mettant l'accent sur la facilité d'utilisation et une expérience de mobilité fluide.
Développement de l'application en utilisant Angular pour le frontend et Spring pour le backend.
- 2025 **Application E-Learning**, Développement d'une plateforme éducative, PHP, Symfony, 4 mois
Conception et développement d'une application e-learning destinée aux établissements éducatifs.
Intégration de fonctionnalités complètes : gestion des cours, planification d'événements, création de forums pour les étudiants et enseignants.
Mise en œuvre d'un chatbot intelligent capable de répondre aux questions des étudiants en temps réel.
Utilisation de PHP avec le framework Symfony pour garantir un système robuste, maintenable et sécurisé.
- 2024 **Application de Gestion des Établissements de Transfusion Sanguine**, Développement en langage C avec l'interface Glade, 4 mois, Développer une application pour administrer les établissements de transfusion sanguine, gérer les opérations de transfert de sang et centraliser les informations sur les dons et les donateurs.
- 2024 **Projet Système Embarqué**, Conception d'un système de surveillance et gestion, 4 mois, Développer un système pour un espace de travail collaboratif en utilisant le microcontrôleur PIC16F877. Programmation en C avec MicroC et simulation sur ISIS.

Compétences

Langages de programmation : Python, Java, C, Pascal, PHP

Frameworks : .NET, Spring Boot, React, Laravel, Symfony, Angular

Langage de modélisation : UML

Base de données : Oracle, SQL/PLSQL

Certifications : CCNA 1, Fundamentals of Deep Learning (NVIDIA), Scrum Fundamentals

Langues

Français (Niveau B2), Anglais (Niveau C1), Arabe (Langue maternelle), Espagnol (Niveau B1)

Centres d'intérêt

Volley-Ball: 2015-2017

Passion pour le cinéma et la photographie

Lecture