

FORMATION

Faculté des Sciences et Techniques de Settat - FSTS	Settat, Maroc
Licence en Génie Informatique	Septembre 2024 – juin 2025
Faculté des Sciences et Techniques de Settat – FSTS	Settat, Maroc
DEUST – MIP (Mathématiques, Informatique, Physique)	Septembre 2022 – juin 2024

COMPÉTENCES

- Langages : Python, Java, SQL, C, PHP, JavaScript, Bash
- Frameworks : Node.js, Express.js, Socket.IO, Flask, React, Axios, Tailwind CSS
- Outils: API REST, Postman, Git, Firebase, VS Code, Eclipse, Cisco Packet Tracer
- Plateformes: Firebase (Auth, Firestore, Storage, FCM), GitHub, Cisco Packet Tracer
- Soft Skills: Travail en équipe, autonomie, rigueur, capacité d’analyse, résolution de problèmes, adaptation rapide

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Développeur Full-Stack   HumanTech Solutions   Casablanca, Maroc	Avril 2025 – Juin 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Développement d’une plateforme web de gestion intelligente des candidatures, structurée en microservices.</li><li>• Implémentation d’un espace candidat (création de profil, dépôt de CV, postulation, suivi des candidatures).</li><li>• Conception d’un espace recruteur (création d’offres, réception et traitement des candidatures).</li><li>• Intégration d’un système de matching basé sur l’intelligence artificielle (Gemini 2.5 Pro) pour l’évaluation des profils.</li><li>• Technologies : React.js, Flask, Firebase (Auth, Firestore, Storage, Cloud Messaging), API REST, Tailwind CSS, Postman, Git</li></ul>	

PROJETS

Simulation d’un microprocesseur Motorola 6809	Octobre 2024 – Janvier 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• J’ai développé un simulateur du processeur Motorola 6809 en Java, avec une interface graphique en Swing.</li><li>• Le simulateur exécute des commandes en code machine et est responsable de la gestion des registres, de la pile, de la mémoire ainsi que du compteur ordinal (PC).</li><li>• J’ai instauré un dispositif qui autorise le chargement de programmes et la surveillance en temps réel des registres lors de leur exécution.</li><li>• Ce projet m’a sincèrement aidé à approfondir ma compréhension du fonctionnement d’un processeur, tout en me permettant de faire des progrès en Java et en programmation bas niveau.</li></ul>	
Conception d’un réseau bancaire	Novembre 2024 – Janvier 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• Création de l’architecture réseau d’une agence bancaire à l’aide de Cisco Packet Tracer.</li><li>• Utilisation des technologies LAN, WAN, VLAN, NAT, DHCP, RIP ET Switching.</li><li>• Application des bonnes pratiques de sécurité et de redondance.</li></ul>	
Développement d’une plateforme de gestion de projets	Février 2025 – Avril 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>• J’ai développé une application web pour gérer des projets, des tâches et des documents liés à chaque projet.</li><li>• L’utilisateur peut ajouter ou modifier un projet, répartir les tâches entre les membres et suivre les étapes d’avancement.</li><li>• J’ai aussi intégré un espace pour gérer les documents liés à chaque projet.</li><li>• J’ai utilisé plusieurs technologies pour ce projet : PHP, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap pour le front-end, et MySQL pour la base de données.</li></ul>	