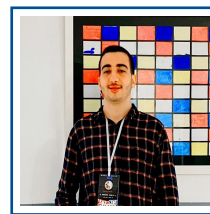


Ghaith Hmidi



📍 Tunisie, Gafsa, Metlaoui 2130 📅 21 ans ✉️ gaithhmidi16@gmail.com 💼 [Ghaith Hmidi](#) ☎️ (+216) 55409137

Profil

- Étudiant en ingénierie informatique à ESPRIT, passionné par l'innovation, la cybersécurité et la résolution de problèmes. Compétent en développement logiciel, réseaux et gestion de bases de données, avec une forte capacité d'adaptation et un bon esprit d'équipe. Actuellement à la recherche d'un stage d'été, je suis motivé à participer à des projets technologiques ambitieux tout en approfondissant mes compétences, notamment en cybersécurité.

Éducation

ESPRIT: École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologie : 1ère année, cycle ingénieur.

2022 – 2027

Compétences techniques et Compétences générales

Compétences techniques :

- C++, C, Java, HTML5, SQL, PHP, CSS, JavaScript, SDL 1.2, Unix, Python, Arduino IDE, Qt Creator, MPLAB, Proteus ISIS, JavaFX, Symfony, FlutterFlow, Firebase.

Compétences générales :

- Travail en équipe, créativité, résolution de problèmes, communication, curiosité technologique, persévérance et résilience.

Certifications

- **Cisco Certified Network Associate (CCNA)** – Cisco.

en cours

Expériences

CPG, Compagnie des Phosphates de Gafsa

Stagiaire – Juillet 2023 – Août 2023

- Développement d'applications web pour automatiser et optimiser les processus internes.
- Amélioration des workflows pour accroître l'efficacité opérationnelle.
- Contribution à l'optimisation de l'infrastructure réseau pour renforcer la performance et la sécurité.
- Participation aux projets d'administration réseau et d'amélioration des systèmes.
- Collaboration avec les équipes pour assurer le suivi et la coordination des tâches et travail en équipe.

Projets

HR360

Février 2025 – Mai 2025

- Développement d'une solution combinant une application desktop et un site web pour simplifier la recherche et la gestion des stages.
- **Outils utilisés** : SQL, JavaFX, Symfony.

RestoGo

Décembre 2024

- Réalisation d'une application mobile facilitant la gestion des commandes et des réservations pour les restaurants.
- **Outils utilisés** : Firebase, FlutterFlow.

Réseaux Commutés

Novembre 2024 – Décembre 2024

- Conception et configuration d'une infrastructure réseau sécurisée avec VLANs, interconnexion multi-sites et gestion avancée des routeurs.
- **Outils utilisés** : Cisco Packet Tracer.

SmartCare

Février 2024 – Avril 2024

- Développement d'une application desktop pour un centre de kinésithérapie intelligent, visant à optimiser la gestion des soins et du suivi des patients, avec l'intégration d'un ventilateur, un système RFID pour l'identification des employés, et un chronomètre (décompteur) pour chaque séance, contrôlés via Arduino.
- **Outils utilisés** : C++, Qt, SQL, Arduino.

Local Art

Novembre 2023 – Décembre 2023

- Conception et développement d'un site e-commerce dédié à la vente de produits artisanaux, avec une gestion avancée des produits sous ma responsabilité, ainsi que d'autres fonctionnalités de gestion spécifiques.
- **Outils utilisés :** PHP, HTML5, CSS, JavaScript, SQL.

Machine de distribution de canettes

Octobre 2023 – Novembre 2023

- Développement d'un système embarqué basé sur un PIC16F84 pour la gestion automatique de la distribution.
- Conception et simulation du circuit avec Proteus ISIS.
- Programmation et débogage du microcontrôleur avec MPLAB.
- **Outils utilisés :** C++, MPLAB, Proteus ISIS.

Spero

Février 2023 – Avril 2023

- Développement d'un jeu d'aventure où le joueur incarne un personnage en quête de son amour, affrontant des ennemis et utilisant un objet spécial appelé "Spero" pour les éliminer dans un environnement virtuel dynamique, avec intégration d'une manette de jeu.
- **Outils utilisés :** C, SDL1.2, Oracle VM VirtualBox, Arduino.

Langues

- Français : Avancé (B2)
- Anglais : Intermédiaire (B1)
- Allemand : débutant (A1)
- Arabe : Langue maternelle.

Loisirs et Intérêts

- Musculation, jeux vidéo, échecs.

Clubs et Associations

CyberHack – ESPRIT - (secrétaire du club)

Depuis mars 2025

- Participation active à l'organisation de workshops en cybersécurité et de hackathons. Contribution à la création et au lancement du club avec une équipe d'étudiants passionnés par la sécurité informatique.