

Mohamed Salah ZRIGUA

Étudiant en ingénierie | Télécommunications




 <http://linkedin.com/in/mohamed-salah-zrigua-758183338>

 <https://github.com/salah637>

 +216 28 630 316

 mohamedsalah.zrigua@supcom.tn

 Grombalia, Nabeul, Tunisia

Étudiant en ingénierie à Sup'Com, passionné par les technologies numériques, le développement informatique et la programmation compétitive (CP), je suis animé par un fort esprit d'innovation, une soif d'apprentissage continu et un goût prononcé pour la résolution de problèmes complexes et concrets.



EDUCATION

- 2024-Present Cycle d'ingénieur en Télécommunications – Sup'Com (École Supérieure des Communications de Tunis) .
 - Cours orienté en développement, systèmes, réseaux, et projets techniques .
- 2022-2024 Diplôme des classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs IPEIN .
 - Spécialité : Math-Physique .
 - Préparation intensive en mathématiques, physique, informatique et logique.



PROJETS ET CERTIFICATIONS

Développement d'un mini-site vitrine

- HTML/CSS/JavaScript, responsive design .
- Intégration d'un formulaire, effets visuels et structure en composants .

Prototype d'un boîtier blindé pour électronique sensible

- Projet mêlant électronique, conception, et aspects logiciels de communication .

Participation à la création du site web d'IndabaX Tunisia

- Contribution au développement et à la mise en page du site web .
- Utilisation de technologies web modernes (HTML/CSS/JavaScript) .
- Travail en collaboration avec une équipe de développement .

Interface de suivi de base de données avec Flask & SQLite

- Création d'une interface web simple pour visualiser et gérer les données logistiques .
- Intégration d'un backend Flask avec une base SQLite .
- Mise en œuvre de formulaires, filtres et requêtes dynamiques .

Projet d'authentification en C

- Développement d'un système basique d'authentification utilisateur .
- Gestion des entrées sécurisées et validation des identifiants .
- Implémentation de fonctions de hachage simples pour la sécurité .

CERTIFICATIONS :

- **Certificat NVIDIA – Fondamentaux de l'intelligence artificielle .**
- **Certifications MATLAB – Traitement du signal et de l'image .**
- **Certificat CCNA 1 – Introduction aux réseaux .**



Engagements Associatifs et Clubs

- Membre du IEEE Sup'Com Student Branch – Sections : CS, IAS, RAS, WIE .
- Membre du comité design de la 25^e édition du Forum Sup'Com (2025) .
- Membre de la Junior Entreprise Sup'Com .
- Membre du GDG Sup'Com (Google Developer Group) .
- Membre du club ACM Sup'Com .
- Membre du comité technique de l'événement IndabaX Tunisia 2025 .



Compétences

- Langages : C++, Python, HTML, CSS, JavaScript .
- Base de données : SQLite, SQL, MySQL .
- Outils : Git/GitHub, VS Code, Linux .
- Réseaux / Systèmes : notions de VLAN, Cisco Packet Tracer .
- Langues : Arabe (langue maternelle) , Français , Anglais , Espagnol .