



CONTACT MOI

+216 90 601 935

abdessalem.chaouch@esprit.tn

[Abdessalem-Chaouch](#)

[in Abdessalem Chaouch](#)

Ariana , Hammamet, Tunisia

EDUCATION

Diplôme national d'ingénieur en informatique

Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies(ESPRIT).

September 2023 – Present

License en sciences de l'informatique en Big Data et analyse des données

Institut Supérieur d'Informatique multimédia Sfax (ISIMS)

September 2020 – Juin 2023

Baccalauréat mathématique

Lycée Mouhamed Boudhina, Hammamet

September 2019 – Juin 2020

Chaouch Abdessalem

Etudiant en ingénierie informatique

Étudiant ingénieur en informatique, passionné par le développement full-stack et les technologies web et mobile. Grâce à mes projets académiques, stages et missions freelance, j'ai acquis une solide maîtrise de langages et frameworks tels que Java, JavaScript, Angular, Spring Boot, Laravel et Symfony. Motivé, rigoureux et créatif, je cherche à contribuer à des projets innovants tout en développant mes compétences dans un environnement dynamique et collaboratif.

PROFESSIONAL EXPÉRIENCE

Stage d'ingénieur

HLV International Cooperation , Hammamet

Juin 2025 – Septembre 2025

Technologies utilisées : WordPress, SEO, Google Analytics, HTML/CSS, JavaScript

- Gestion et optimisation de contenus web pour améliorer la visibilité et l'expérience utilisateur. Développement et maintenance de sites web WordPress.
- Gestion et animation des pages Facebook, Instagram et LinkedIn pour renforcer la présence en ligne de l'entreprise. Création, suivi et optimisation des campagnes publicitaires sur Facebook Ads, Instagram Ads et LinkedIn Ads.
- Participation à la création de campagnes digitales et suivi des performances via outils analytiques. Collaboration avec l'équipe pour améliorer l'ergonomie et le design des sites.
- Lien vers le site : [HLV International Cooperation](#)

Stage d'immersion en entreprise

MarQenti, Sfax, Tunisie

Juillet 2024 – Septembre 2024

Technologies utilisées : Frontend : Angular | Backend : Spring Boot

- Contribution à l'amélioration d'une application existante : Ajout d'interfaces pour les utilisateurs et les administrateurs.
- Développement de plusieurs modules :
 - Zone Portfolio (affichage, ajout, modification, suppression)
 - Zone de postulation aux stages
 - Zone de gestion des devis
- Lien vers le site : [MarQenti](#)

Méthode : SCRUM

SKILLS

- **Programming Languages :**

JavaScript, Java, SQL, C, Python

- **Frameworks and Libraries :**

React, Node.js, Angular,

Express.js, Laravel, Symfony

- **Web Technologies :**

HTML, CSS, JavaScript

- **Databases :**

MySQL, MongoDB, SQLite

- **Cloud & DevOps :**

AWS, Azure, Docker, Jenkins,

Kubernetes, JUnit, SonarQube,

Nexus, Prometheus, Grafana

- **Development Tools :**

Git, GitHub, Trello, Jira

- **Méthodologies :**

Agile, Scrum, Processus unifié

LANGUES

Anglais : B2 Français: B2

Stage de fin d'études – Développement Web

MTD GROUP, Sfax, Tunisie

Juin 2025 – Septembre 2025

Technologies utilisées : PHP – Laravel (HTML-CSS-JS)

- Conception et développement d'un site web de gestion de facturation.
- Création des interfaces pour la gestion des clients, produits, et factures.
- Implémentation des fonctionnalités de génération, affichage et export de factures.

Méthode : **Processus unifié**

Stage de fin d'année – Développement Web

Expert DEV Solutions Web, Sfax, Tunisie

Juin 2025 – Septembre 2025

Technologies utilisées : PHP – Laravel (HTML-CSS-JS)

- Conception et développement d'un site web de gestion de Conception et développement d'un site web e-commerce

Méthode : **Processus unifié**

Stage d'initiation

Hôtel Le royal, Hammamet, Tunisie

Juin 2025 – Septembre 2025

La numérisation des systèmes de communication et pour tenir compte de l'intégration de leur gestion aux technologies de l'information IT.

PROJETS

BookShare – Plateforme de partage et gestion de livres développée avec Laravel et intégration IA

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies

Septembre 2025- présent

- Conception et gestion du catalogue de livres avec CRUD, recherche avancée, ajout via ISBN/OCR, gestion des stocks et catégorisation intelligente.
- Implémentation du workflow d'emprunt et prêt : validation, suivi, retour, prêts numériques, notifications et panier intégré.
- Développement des blogs et contenus avec création, modification, suppression, commentaires et suggestions automatiques.
- Création d'un dashboard administratif et analytics pour suivi des livres, utilisateurs, clubs, modération et rapports exportables.
- Intégration IA / Machine Learning : recommandations de livres, analyse prédictive et suggestions d'articles via NLP (OpenAI GPT, HuggingFace).

CENTRES D'INTÉRÊT

- **Passionné de sport**

(football et activités de plein air), développant esprit d'équipe et persévérance.

- **Engagement associatif :**

Vice-président du club SOS

Village d'Enfants, impliqué dans l'organisation d'actions sociales, solidaires et humanitaires.

- **Développement personnel :**

Intérêt marqué pour le leadership, la gestion de projet et l'innovation sociale.

Développement de Page Web pour panneaux solaires

Projet Freelance

Mars 2025- Avril 2024

Technologies utilisées : Symfony, Twig, Bootstrap, MySQL, UML., HTML, CSS, JavaScript

Conception et développement d'un site web vitrine pour une entreprise spécialisée dans les panneaux solaires.

Création d'une interface utilisateur attrayante et responsive, en accord avec l'identité visuelle de l'entreprise.

Fonctionnalités développées :

- Présentation des services proposés
- Affichage dynamique des avis clients
- Système de réservation simple et efficace

Projet en développement Web : Gestion intelligente des urgences hospitalières

Janvier - Mars 2025

Projet académique

Technologies : MERN Stack (MongoDB, Express.js, React, Node.js), JWT, AI (Triage automatisé), WebSockets

- Conception d'une application web innovante pour améliorer la gestion des services d'urgence en milieu hospitalier.
- Mise en place de l'authentification sécurisée pour différents profils (médecins, infirmiers, administrateurs).
- Début d'intégration de l'IA pour le triage automatique des patients selon la gravité des symptômes.
- Gestion en temps réel des ressources médicales et du parcours patient à l'aide de technologies temps réel (WebSockets).
- Définition claire des besoins fonctionnels et techniques pour les futures fonctionnalités prédictives et interactives.
- Le projet est en cours avec une attention particulière sur l'intégration de l'IA et l'optimisation des flux hospitaliers.

Solution médicale multi-plateforme (Desktop, Web et Mobile) MediConnect

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies

Janvier 2024- Avril 2024

Technologies utilisées :

- **Desktop :** JavaFX, MySQL
- **Web :** Symfony, Twig, Bootstrap, MySQL
- **Mobile :** FlutterFlow, Firebase

MediConnect – Solution médicale multi-plateforme (Desktop, Web et Mobile)

- Gestion des données médicales, des produits et des événements médicaux.
- Intégration de fonctionnalités clés : authentification des utilisateurs, gestion des utilisateurs, CRUD pour produits et événements, rapports personnalisés.
- Conception d'interfaces intuitives et optimisation de l'expérience utilisateur.
- Collaboration en équipe pour définir les besoins fonctionnels et techniques et assurer une solution adaptée aux services médicaux.