



CONTACT

- +21695198885
- ihebelleuch6@gmail.com
- Iheb El Ech
- Ben Arous-Mornag 2090
- elechiheb.kesug.com

EDUCATION

Licence En Sciences Informatiques

2021-2024 (Mention Bien)

Institut supérieur d'informatique du kef

Baccalauréat En Sc Informatiques

2020-2021

Lycée Aboulkacem Chebbi Morneg

1ère année Mastère Professionnel en Applications Web Intelligentes

2024-2025

Institut supérieur d'informatique du kef

LANGUES

- Arabe (Maternelle)
- Anglais
- Français
- Allemand (Basique)

El Ech Iheb

Développeur Web | Mobile

PROFIL

J'ai obtenu ma licence en sciences informatiques, spécialisé en génie logiciel et systèmes d'information. Actuellement, je poursuis un mastère professionnel en applications web intelligentes. Rigoureux et capable de synthétiser l'information facilement, je suis également motivé et proactif, toujours prêt à m'engager pleinement dans les projets.

COMPETENCES

Développement Frontend :

- Angular
- HTML, CSS, JavaScript
- Ionic
- Flutter
- Symfony (Twig)

Développement Backend :

- PHP
- Laravel
- Symfony
- ExpressJS
- NodeJS

Bases de Données :

- PL/SQL
- Firebase

Langages de Programmation :

- C / C++
- Java
- R
- Python
- Python pour la science des données

Intelligence Artificielle & NLP :

- Conception de modèles NLP (Web 4.0)
- Développement de modèles d'analyse de données
- Maîtrise d'algorithmes : Perceptron, K-Fold, etc.

Hébergement & DevOps :

- Hosting de sites web
- Systèmes distribués : Docker, Kubernetes

Outils & Environnements :

- GIT
- VSCode / IntelliJ / eclipse
- PS3 / canva

RÉALISATIONS ET RÉCOMPENSES

Certifications et Formations complémentaires :

- Certificat de réussite – Parcours Application Web dans le cadre du programme GDDC MENA 2021 (30 jours)
- Formation certifiée HTML & CSS – Unithink ISIKEF
- 2ème place au Hackathon ElHack.tn
- Certification Flutter – GDG Bizerte & 9antra.tn
- Certification de Reconnaissance – Université de Jendouba

Diplômes informatiques (niveau Foundation) – délivrés en anglais :

- Computer Applications Diploma Certificate
- Computer Software and Hardware Fundamentals
- Operating System
- Linux Operating System
- Programming Aptitude
- C Programming

Certifications LinkedIn Learning :

- Déployer une stratégie IA et données pour la transformation numérique des industries – Elodie Grasset
- L'essentiel de Symfony 7 – Laurent N'Daw
- Les fondements de la gestion du temps – Ludovic Girodon
- Azure AI : Intelligence artificielle et machine learning – Sylvain Labasse
- Devenir développeur / développeuse Angular
- Node.js et Express : Construire des API – Emmanuel Henri
- L'essentiel de React.js (2023) – Sandy Ludosky
- L'essentiel de Vue.js – Maheva Dessart
- ASP.NET : Niveau avancé – Christophe Gigax
- Préparer la certification Certified Scrum Master – Kelley O'Connell

PROJETS

Projet Web (Institut Supérieur d'Informatique du Kef)

- Développement d'un site web qui contient les données nécessaires pour être comme une page officielle de "l'Institut Supérieur d'Informatique du Kef".
- Utilisation du HTML, CSS et JS pour le front-end.
- Utilisation du PHP pour le back-end.

Projet "Tunisian Association Of e-Education"

- Plateforme pour les enfants autistes, joue le rôle de fournir des conditions appropriées pour le traitement de ce type d'enfants. Offrir des activités récréatives pour améliorer leurs capacités sociales.
- Utilisation du HTML, CSS et JS pour le front-end.
- Utilisation du PHP pour le back-end.
- Conception d'une plateforme complète.

Projet web de Portfolio

- Développement d'une page web personnelle permettant de présenter mes informations, ainsi que la fonctionnalité dynamique d'ajouter, de modifier et de supprimer des compétences et des projets.
- Réalisé en utilisant le framework Laravel.

Projet PFA (La gestion du processus de recrutement)

- J'ai réalisé un projet de fin d'année consistant à développer une application de gestion du processus de recrutement.
- Mon travail a consisté à concevoir et mettre en œuvre une solution permettant d'automatiser les différentes étapes du recrutement.
- Grâce à cette expérience, j'ai acquis des compétences en génie logiciel et en utilisation des technologies de l'information pour optimiser les processus de recrutement.
- Utilisation du framework Symfony.
- Conception d'une plateforme complète.

Projet PFE (DXC Mobile APP)

- Projet de fin d'études au sein de DXC Technology Tunisie.
- Développement d'une plateforme web et mobile destinée aux utilisateurs de DXC pour la gestion des utilisateurs en fonction des départements, postes et équipes.
- Fonctionnalités incluant la rédaction de bulletins de soins en ligne et la possibilité de soumettre des demandes à un administrateur.
- Intégration d'un chatbot interactif pour une assistance personnalisée et une meilleure expérience utilisateur.
- Utilisation de Gmail SMTP pour l'envoi d'e-mails vers les utilisateurs afin de fournir des notifications et des mises à jour importantes.
- Conteneurisé en Docker.
- Technologies utilisées : Angular et Express.js pour le développement web, et Ionic et Express.js pour la partie mobile.

Mini projet : Chatbot interactif

- Chatbot interactif avec un modèle NLP qui lit des fichiers PDF et scannés.

Projet Laravel e-commerce (Fans Megastore)

- Développement d'une boutique en ligne pour publier des produits de sport.
- Intégration d'un modèle d'IA pour la prédiction des ventes selon l'historique.
- Système de points de fidélité permettant des réductions sur les achats.

Portfolio hébergé

- Portfolio hébergé qui contient toutes mes données nécessaires :
- <https://elechiheb.netlify.app/>

EXPERIENCE

Stage d'été

01/08/2023-31/08/2023

J'ai effectué un stage d'été chez **Smart Technology** en tant que développeur web fullstack. Au cours de ce stage, j'ai eu l'opportunité de travailler sur des projets concrets, en contribuant au développement et à la maintenance d'applications web. J'ai été impliqué dans toutes les phases du processus de développement, de la conception à la mise en production. J'ai pu mettre en pratique mes compétences en développement front-end et back-end, en utilisant le Framework 'Symfony'.

Stage de pfe

01/02/2024-30/04/2024

Dans le cadre de mon projet de fin d'études chez **DXC Technology Tunisie**, j'ai eu l'opportunité de concevoir et de développer une plateforme web et mobile destinée à la gestion des utilisateurs de DXC. Ce projet m'a permis de mettre en pratique mes compétences acquises lors de mon stage précédent, en utilisant Angular et Express.js pour le développement web, ainsi que Ionic et Express.js pour la partie mobile. J'ai également intégré des fonctionnalités telles qu'un chatbot interactif pour une meilleure expérience utilisateur, ainsi que l'utilisation de Gmail SMTP pour l'envoi d'e-mails vers les utilisateurs.

VIE ASSOCIATIVE

- Membre GDSC isik
- Membre Microsoft isik
- Membre Tunivisions isik
- Président CimaClub isik
- Responsable Media RTTS isik

CENTRES D'INTÉRÊT

- Résolution de problèmes : Passionné par la résolution de problèmes complexes et la recherche de solutions innovantes.
- Gaming : Professionnel de jeux vidéo, intéressé par les mécanismes de jeu et l'évolution de l'industrie du jeu.
- Modification de jeux : Expérience dans la modification et la personnalisation de jeux vidéo pour en améliorer l'expérience.
- Participation aux Hackathons et Événements : Actif dans la participation à des hackathons et des événements de développement, favorisant l'apprentissage continu et la collaboration avec d'autres développeurs.