

AHMED LASMAR

Ingénieur Logiciel

+216 24 330 340

ahmed.tn.lasmar@gmail.com

Tunis, Tunisie

LinkedIn

Portfolio

GitHub

RÉSUMÉ

Bonjour, je m'appelle Ahmed Lasmar, je suis un ingénieur logiciel passionné par le développement d'applications innovantes et impactantes. Je me spécialise dans la création de solutions efficaces et évolutives, et je m'efforce continuellement d'améliorer mes compétences et mes connaissances pour répondre aux exigences évolutives de l'industrie technologique.

LANGUES

Arabe - langue maternelle, Français - Courant, Anglais - Courant

COMPÉTENCES

- Langages de Programmation : Java, JavaScript, C, C++, PHP, HTML, CSS
- Frameworks & Bibliothèques : Spring Boot, Angular, MERN (MongoDB, Express, React, Node.js)
- Bases de données : MySQL, PostgreSQL
- Outils & Plateformes : GitLab, GitHub, ClickUp
- Méthodologies de Développement : Agile (Scrum), Cascade
- Compétences Clés : Résolution de problèmes, Pensée critique, Communication efficace, Collaboration & Travail d'équipe, Adaptabilité & Apprentissage rapide

CERTIFICATIONS

2022 Introduction aux Réseaux Cisco

FORMATION

2021 - 2024 Cursus Ingénieur Cursus ingénieur avec spécialisation en Génie Logiciel ESPRIT

2016 - 2019 Licence en Maintenance et Diagnostic Automobile Obtention d'une Licence Académique en Maintenance et Diagnostic Automobile ISET Nabeul

PROJETS

1/2024 - 7/2024 EasyReport TMI Tunisia
8 Mois
Développement d'EasyReport, une application web de reporting optimisée utilisant la stack MEAN (MongoDB, Express.js, Angular, Node.js), conçue pour une gestion efficace des données et une interface utilisateur fonctionnelle.

2023 COCO Market - E-Commerce (Spring Boot, Angular) ESPRIT
Une application pour la gestion des annonces, l'amélioration de la visibilité, la découverte d'opportunités, l'analyse de données et l'expansion des marchés.





EXPÉRIENCE

9/2024 - présent Ingénieur Logiciel DIGITAL PETROLEUM
Développement et maintenance de la plateforme numérique principale de DIGITAL PETROLEUM, une solution web complète pour la surveillance en temps réel, la gestion et l'analyse des actifs énergétiques.
Le système comprend un backend robuste construit avec TypeScript, Express.js et MongoDB, fournissant des API RESTful sécurisées pour la gestion des utilisateurs, l'intégration des appareils et le traitement des données.
Le frontend est implémenté en utilisant React et Material-UI, offrant un tableau de bord interactif pour la visualisation des données, les alertes et les insights opérationnels. La plateforme prend en charge les graphiques avancés, les rapports et le contrôle d'accès basé sur les rôles, et est déployée en utilisant Docker et Kubernetes pour des opérations évolutives et prêtes pour le cloud.
Collaboration sur les pipelines CI/CD, la documentation API (Swagger) et suivi des meilleures pratiques en matière de qualité de code et de workflows d'équipe.
Technologies Clés : TypeScript, Node.js, Express, MongoDB, React, Material-UI, Docker, Kubernetes, CI/CD, API REST, Visualisation de Données, Contrôle d'Accès Basé sur les Rôles

6/2019 - 7/2021 Gestionnaire de FabLab Fablab Solidaire
En tant que Gestionnaire de FabLab, j'ai supervisé les opérations quotidiennes, géré l'équipement, assuré la formation des utilisateurs et favorisé l'innovation dans un laboratoire de fabrication numérique.

EXPÉRIENCE ASSOCIATIVE

2005 - présent Membre L'Association Jeunesse et Sciences de Tunisie
Le "Mouvement Jeunesse et Sciences", initié par des intellectuels en 1959, est né d'un manque reconnu d'engagement scientifique et technique dans les associations existantes.

11/2019	Participant	Prix du Public au Global Hackathon4Justice Washington D.C, USA 
	<ul style="list-style-type: none"> • L'ONU DC s'est associé à la Banque Mondiale et Africa Teen Geeks pour le hackathon. 	
2015	Co-fondateur	Fab Lab Solidaire Tunisie 
	<ul style="list-style-type: none"> • Fab Lab Solidaire : L'Association Jeunesse et Sciences de Tunisie s'unit pour la recherche éducative et l'habitat. 	
2009 – 2015	Participant	Expo-Sciences international "ESI"
	<ul style="list-style-type: none"> • Participation aux projets scientifiques lors des expositions internationales ESI : <ul style="list-style-type: none"> – ESI 2009 (Tunis, Tunisie) – ESI 2013 (Abu Dhabi, Émirats Arabes Unis) – ESI 2015 (Bruxelles, Belgique) – ESI présente des projets STEAM diversifiés par des jeunes du monde entier. 	
2014 – 2018	Équipe	TUNIROBOTS Tunis, Tunisie 
	<ul style="list-style-type: none"> • TUNIROBOTS : La Journée Nationale Tunisienne de Robotique célèbre annuellement la science et la technologie, visant à populariser la robotique, mettre en valeur les talents locaux et internationaux, et obtenir une reconnaissance sur la scène mondiale. 	
4/2017 – 6/2019	Président	Club Tunivisions ISET Nabeul Nabeul, Tunisie 
	<ul style="list-style-type: none"> • Établi dans plus de 130 universités, avec un réseau de plus de 4000 membres, Tunivisions ISET Nabeul Carthage est la référence des clubs de la fondation. C'est le premier réseau qui construit des partenariats entre le monde professionnel et le monde académique. Notre Club vise à promouvoir l'activité de l'ISET Nabeul dans le magazine papier/web, à créer des événements et des conférences soutenus par les médias Tunivisions et à développer des actions de coaching et de développement personnel. 	