

# 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

ESPRIT

Cursus ingénieur avec spécialisation en Génie Logiciel

2016 - 2019

Licence en Maintenance et Diagnostic Automobile

ISET Nabeul

Obtention d'une Licence Académique en Maintenance et Diagnostic Automobile

## 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	<b>Participant</b>	<b>Prix du Public au Global Hackathon4Justice   Washington D.C, USA</b> ↗
	• L'ONUDC s'est associé à la Banque Mondiale et Africa Teen Geeks pour le hackathon.	
2015	<b>Co-fondateur</b>	<b>Fab Lab Solidaire   Tunisie</b> ↗
	• Fab Lab Solidaire : L'Association Jeunesse et Sciences de Tunisie s'unite pour la recherche éducative et l'habitat.	
2009 - 2015	<b>Participant</b>	<b>Expo-Sciences international "ESI"</b>
	• Participation aux projets scientifiques lors des expositions internationales ESI :	
	– 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	<b>Équipe</b>	<b>TUNIROBOTS   Tunis, Tunisie</b> ↗
	• TUNIROBOTS : La Journée Nationale Tunisiene 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	<b>Président</b>	<b>Club Tunivisions ISET Nabeul   Nabeul, Tunisie</b> ↗
	• 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.	