

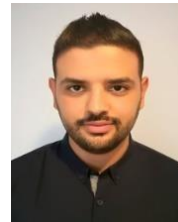
Amine FATHALLAH

Adresse : 17, rue du Tonkin
69100, Villeurbanne, France

Permis de conduite : B
Célibataire

Mobile : +33 (0) 7 69 57 44 11

Email : fathala.amine@gmail.com



EXPÉRIENCE

★ **Septembre 2020 – Février 2020 :** Formation Full stack JS (MERN Application) à **GoMyCode**

✓ **Frontend :** HTML5, CSS3, CSS layout, JavaScript, DOM, ES6, React JS, React Router, React Redux, Redux

✓ **Backend :** API, Node.js, Express, MongoDB, Mongoose, REST API

✓ **Autre :** Git & GitHub, DataBases, Entity-relationship model, Relational model, Data Definition Language, Data Manipulation Language, Deployment via Heroku

★ **Juillet 2020 – Aout 2020 :** Formation en ligne : HTML5, CSS3 et JavaScript

★ **Janvier 2018 – Juin 2020 :** Ingénieur Informatique Industrielle à **Magneti Marelli** (*Projets: ATB2 & 3, AIDA R1 & R2*)

Validation Team:

✓ Développer les outils des tests (CANoe, Diva en langage CAPL)

✓ Concevoir et développer des procédures de tests et des scripts de tests automatisés Analyser les exigences fonctionnelles hardware et software du système et définir la stratégie de test (CAN, Diagnostic, LVDS)

✓ Établir les spécifications de test et assurer la traçabilité verticale et horizontale.

✓ Réaliser les tests électroniques et/ou software, manuels et automatisés, sur des bancs de test ou des simulateurs.

✓ Identifier les causes d'erreurs et proposer des solutions de correction.

✓ Rédiger les rapports de test et collecter l'ensemble des évidences sur les bancs de simulation.

System Front Desk (gestion des défauts) :

✓ Surveiller activement les défauts entrants et évaluer leur gravité.

✓ Analyser les défauts créés en interne et les affecter au Domain leader.

★ **2017 (6 mois) :** Projet fin d'études (Master) : Développement d'une plateforme de simulation automobile SIMCA², **ACREOS en collaboration avec LGIPM**

→ **Compétences techniques :** Bus CAN/VAN, Arduino, pic 16F877A

★ **2015 (6 mois) :** Projet fin d'études (Cycle d'ingénieur) : Etude, Conception et Réalisation d'un système de contrôle commande numérique d'un jeu des barres 6.6kv, **Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz Sousse (STEG)**

→ **Compétences techniques :** TIA Portal V12, step7, WinCC

COMPETENCES

MERN App: MongoDB, Express, React, Node

OS: Windows, Linux

Microcontrôleurs: Pic, Arduino, Raspberry Pi

Automatisme/IHM: TIA Portal v12, WinCC, Step7

Protocoles et bus de communication: CAN, Ethernet, UART, I2C, USB, etc.

Logiciels (Automobile): CANoe, Diva, Matlab

Méthodes : Cycle en V, AMDEC

FORMATION

2017-2015 : Master Informatique Industrielle, **Université de Lorraine**

2015-2012 : Diplôme National d'Ingénieur, Spécialité Informatique Industrielle, **École Nationale d'Ingénieurs de Monastir (ENIM)**

LANGUES: Anglais : Courant

ACTIVITES: Sport : Basketball, Fitness, Natation