



Oussama SAADAOU

INGÉNIEUR LOGICIEL EMBARQUÉ

CONTACT

☎ +216 53 66 23 09

✉ Saadaoui.oussama1@gmail.com

📍 Tunis, Tunisie

🌐 <http://bit.ly/2SC7Hj4>

LANGUES

Français Courant

Anglais Intermédiaire

Arabe Langue maternelle

COMPÉTENCES

Systèmes d'exploitation :

Windows, Linux (ubuntu).

Langages :

MATLAB, C, C++.

Softwares :

Matlab/Simulink, IAR Embedded Workbench, Keil uVision5, STM32CubeMX.

Gestion de projet

Jira Xray

Soft skills :

- Méthodologie Agile
- Sens de l'adaptation
- Collaboration au sein d'une équipe
- Capacité d'analyse
- Sens de l'organisation
- Résolution de conflits
- Esprit d'initiative

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Enseignant Universitaire Contractuel

ISSET Kef, Tunisie

Sep. 2018 - Juin 2022

Enseignant Universitaire Contractuel

ISSAT Kairouan, Tunisie

Sep. 2015 - Juin 2016

Assistant Vacataire

ISI Ariana, Tunisie

Jan. 2014 - Juin 2014

CURSUS UNIVERSITAIRES

Doctorat en Génie Electrique

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie 2012 - 2017

Mastère en Automatique et Informatique Industrielle

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie 2010 - 2012

Licence en Electronique Electrotechnique et Automatique

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis, Tunisie 2006 - 2010

STAGES & FORMATIONS

Formation ISTQB Niveau Fondation

Expert Team Tunisie

Jan.2023 - Présent

- Définir les problèmes rencontrés et identifier les causes
- Rédiger les rapports d'exécution des tests,
- Préparer des cas de tests manuels,
- Remonter, suivre les bugs et leurs résolutions en collaboration avec les développeurs,
- Exécuter des tests fonctionnels,
- Déceler et décrire les anomalies à l'aide de l'outil Jira.

Formation de Reconstitution de Carrière Professionnelle

Centre Supérieur de Formation (CSF)

Mars 2019 - Mai 2019

- Langage C pour les systèmes embarqués,
- Architecture et programmation des microcontrôleurs,
- Linux embarqué et temps réel,
- Fondamentaux de la programmation orientée objet : C++.

Recherche & Développement

Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Tunis Fev 2013- Sep. 2019

- Modélisation et analyse de la Machine Synchrone à Aimants Permanents,
- Simulation de la commande non linéaire de la machine synchrone,

CENTRES D'INTÉRÊT



- Expérimentations et validation sous MATLAB/Simulink (Etapas du processus de validation: Model In the Loop (MIL), Software In the Loop (SIL), and Hardware In the Loop (HIL)).

Stage de Recherche

Laboratoire LIS, France

Oct. 2014 - Nov. 2014

- Formation sur la MSAP & MATLAB/SIMULINK,
- Validation expérimentale sur un banc d'essai en se basant sur la carte dSpace 1103.