



IYES OULED OMAR

CHEF DE PROJETS EN TECHNOLOGIES
D'INFORMATIONS – 7 ANS D'EXPÉRIENCES

COORDONÉES

✉ ouled.omar.ilyes@gmail.com

☎ +216 50 285 864

📍 Ben Arous, Tunisie

👤 Célibataire

🚗 Permis B

👤 30 ans – 20/12/1992

in in/ouled-omar-ilyes/

🐙 github.com/ilyes-ouled-omar/

COMPÉTENCES

Systèmes d'opérations:

- Linux (Ubuntu)
- MS Windows

Langages de Programmation:

- Python
- C
- C++
- Linux Embarqué
- TensorFlow
- Script Shell
- SVN
- GIT
- Scrum Master

Technologies:

- Android TV
- Tv Num
- IP-TV
- SAT
- Android
- Traitement d'images
- Deep Learning
- Intelligence Artificielle

Outils de développement:

- SVN, GIT, Jenkins, buildroot, gdb, STB Tester, Visual C++, JIRA, Bugzilla, Android Studio

Qualités Personnelles:

- Déterminé
- Coopératif
- Esprit d'équipe
- A la recherche des défis...

À PROPOS DE MOI

Je suis actuellement un Chef de Projets Junior à SAGEMCOM Software & Technologies qui cherche des nouveaux défis

PARCOURS PROFESSIONNEL

Chef de Projets Junior, SAGEMCOM Software & Technologies

09/2022 – Présent

- Chef d'équipe
- Scrum master sur plusieurs projets
- Planification et supervision des avancements des projets et des risques
- Support des membres de l'équipe pour réaliser leurs tâches
- Gestion des calls clients et du support techniques

Coordinateur Technique, SAGEMCOM Software & Technologies

01/2020 – 08/2022

Missions :

- Coordination entre chefs de projets et Développeurs
- Approbation des solutions et vérification des règles de codage
- Développement des modules Préparation des calls techniques
- Résolution des bugs

Ingénieur Développeur, SAGEMCOM Software & Technologies

04/2018 – 12/2020

Missions :

- Développement des modules Résolution des bugs
- Intégration continue Automatisation des tests
- Maintien de la Branche de dev – Tronc

Projets :

IP-TV ; Argentina (CVA-Flow) || Sunrise
SAT : DGTK-PVR-4K || BeIN-DGTK || BeIN-CNE || NC+
Android : DNA || WAOO || OOREDOO || Vodafone

Exemples de Tâches exécutées :

- Résolution des problèmes liés aux freezes et de playback de ULL Dash-Anevia
- Développement du module « event-agent » capable de d'interfacer entre le middleware et tr69, pour envoyer des différentes informations liées à l'utilisation de la STB vers un serveur client
- Développement du « Watermarking » capable de communiquer directement entre le « Casware » et « Broadcom », pour diffuser les informations de la STB dans l'image du font, et de bloquer l'image en cas de problèmes de sécurité ou de rediffusion
- Préparation de la certification de HL-DVT et fixer les bugs reliés à la certification
- Ajustement de l'installation BAT pour supporter l'installation FTA et bien gérer les différentes fonctionnalités utilisateurs
- Gérer en Run-time les différents statuts de branchement et débranchement des USB pour supporter la fonctionnalité PVR.

Fondateur et Chef de Projets , ELECT TECHNOLOGIES

08/2016 – 03/2018

- Conception et développement des systèmes industrielles automatisés
- Conception, Développement et Implémentation des systèmes domotiques
- Gestion d'équipes et planification des projets
- Gestion d'entreprise
- Gestion des relations clients/ vendeurs

LANGUES

Arabe

Langue maternelle

Français

Courant

Anglais

Courant

Certification IELTS - 2016

Allemand

Débutant (A1)

Stagiaire, STMicroelectronics

02/2016 – 06/2016

Développement d'une application Visual C++ capable d'interfacer avec la dll du STLink pour récupérer les informations des différents registres systèmes, spécifiquement celles des IP graphiques, des cartes STM32, pour faciliter le débogage et pour savoir les causes potentielles des bugs clients.

L'application proposée est capable d'afficher les différents statistiques systèmes en mode graphique facile à être employé rapidement par les développeurs

FORMATION

Doctorat: Génie Electrique – Intelligence Artificiel
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

09/2017 – 12/2021

Projet : La conception d'une architecture innovante d'OCR capable de traiter les font historiques cursives, en se basant sur les méthodes de Deep Learning et les technologies d'Intelligence Artificielle modernes. Parmi les architectures utilisées, on note :

Selectional Auto-encoders : Binarisation

CRAFT : segmentation en text/non-text

DenseNet-121 : Classification

LSTM : Modélisation textuel utilisé dans la vérification grammaticale

Mastère: Techniques des Systèmes d'Information

Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis &&

Technische Universität Braunschweig

09/2015 – 12/2016

Branche : Signaux et Techniques des Systèmes

Projet de Fin d'Etudes : Premiers pas dans le développement d'un OCR capable de traiter le font historique Maghrébin

Génie Electrique: Micro-électronique et Systèmes Embarqués
Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tunis

09/2013 – 06/2016

Concours Nationale d'accès aux écoles d'Ingénieurs

Institut Préparatoire des Etudes d'Ingénieurs de Tunis

Branche : Physique et Chimie

09/2011 – 06/2013

Baccalauréat – Lycée Mhamdia 2

Section : Sciences Expérimentales

09/2010 – 06/2011

CERTIFICATIONS

- SCRUM Fundamentals Certified (SFC) – SCRUMStudy: Septembre 2022
- Introduction to Cloud Infrastructure Technologies – Linux Foundation: Juin 2021
- Service-Oriented Architecture – University of Alberta: Février 2021
- Unix Tools: Data, Software and Production Engineering – Technische Universiteit DELFT :Février 2021
- Using Python for Research – Harvard University: Février 2021
- IoT System Architecture: Design and Evaluation– WASEDA University: Juillet 2020
- Applied AI with DeepLearning – IBM: Mai 2020
- Deep Learning with TensorFlow – IBM: Mai 2020
- Image Classification with CNNs using Keras – Rhyme.com: Mai 2020
- Sequence Models for time Series and Natural Language Processing – Google Cloud Platform Certified : Mai 2020
- Fundamentals of Deep Learning for Computer Vision – NVIDIA : Avril 2019

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Découvrir les cultures
- Randonnées
- Lecture