

SOUFIANE AMAADOUR

@ amaadoursoufiane@gmail.com +212680316904 Maroc, Casablanca
in https://www.linkedin.com/in/soufiane-amaadour/ github.com/samaadour



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'été à ITOM : Développeur Odoo

ITOM (Information Technology of Morocco)

📅 Juin 2020 – Septembre 2020 📍 Maroc, Casablanca

- Formation Docker/Odoo pour faciliter l'intégration.
- Liaison d'app android avec système Odoo en utilisant XML RPC.
- Développement d'une application android MOPRO.
- Création et récupération des factures Sell/purchase à travers Odoo.

Docker Java Android Odoo Python Android Studio

Projet de prétraitement et détection des frontières de documents comptables par un modèle de machine learning - Image processing

Morosoft

📅 Juin 2021 – Septembre 2021 📍 Maroc, Casablanca

- Application d'Image Processing afin d'avoir des images bien traitées.
- Augmentation des images pour améliorer les modèles Machine Learning.
- Implémentation à l'aide d'Open CV.

OpenCV UML Python Machine learning

EXPÉRIENCES ACADÉMIQUE

Conception et simulation d'un système de capteurs de vibrations mécaniques

ENSIAS

📅 Projet fin d'année 📍 Maroc, Rabat

Filtrage budgété en ligne basé sur les variantes des problèmes de secrétaire

ENSIAS

📅 Projet fin d'année 📍 Maroc, Rabat

Extracteur de reçus : Intégration d'un modèle Machine learning avec la caméra d'une application Android

ENSIAS

📅 Projet en cours 📍 Maroc, Rabat

- Prédiction des champs importants à travers d'un modèle d'IA.
- Enregistrer les résultats sur un serveur distant.

EDUCATION

Diplôme d'Ingénierie des systèmes embarqués et mobiles ISEM

ENSIAS-Ecole Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes

📅 Sept 2019 – juin 2022 📍 Maroc, Rabat

Classes Préparatoire - Math / Physique

CPGE Mohamed 5 - 2 Mars

📅 Sept 2016 – Juin 2019 📍 Maroc, Casablanca

PARASCOLAIRE



Classement 4th à MCPC's Qualification

Un concours local de robotique organisé par MCPC au maroc dans lequel j'ai dirigé une équipe d'élèves ingénieurs de l'ENSIAS

Leadership

Esprit d'équipe



MCPC's Compétition Officielle

Concours de programmation collégiale marocain pour la qualification ACM.

Social Skills

Problem Solving

SKILLS

Certificat d'apprentissage automatique de l'Université de Washington

- Machine Learning Foundations : A case study approach in Coursera.

Construire et déployer AI Messenger Chatbot à l'aide d'IBM Watson

- Certificat de projet IBM Watson dans coursera

Software

- Android Studio, Python, C++, C, Java, Multithreading, UML, Windows server, XML, Scrum.

Machine Learning

- Python, Scikit-learn, Keras, Tensorflow, Pytorch, Pandas, Seaborn, Numpy.

Hardware

- Arduino, C embarqué, VHDL, Sysml.

Certificat TensorFlow pour l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique et l'apprentissage en profondeur

- DeepLearning.AI Certification

Google Data Analytics Certificate

- En cours

Entrepreneurship

- Projet Entrepreneuriat Académique à l'ENSIAS.

LANGUES

Anglais Courant

Français Courant

Arabe Maternelle

LOISIRS

Football

Cinema

Musique classique