

OUARDI FATIHA

👤 24 ans @ ouardiifatiha@gmail.com ☎ +33750023103 📍 Toulouse, France
in linkedin.com/in/ouardifatiha 🌐 github.com/OuardiFatiha



Ingénieur IA | Double diplôme en Génie Informatique et Intelligence Artificielle.

EXPÉRIENCE

Prédiction de la performance sportive

Flit Sport

📅 Février - Août 2022 📍 Bordeaux, France

- Optimiser le profilage individuel des sportifs sur des données d'entraînement hors du laboratoire et prédire les performances futures des athlètes.

Compilation d'automates Stateflow

Laboratoire d'Informatique Interactive, ENAC

📅 Juin - Septembre 2021 📍 Toulouse, France

- Etudier différentes méthodes ou schémas de compilation des automates dans CocoSim. CocoSim est un outil NASA intégré à Simulink qui permet la vérification et la compilation de modèle Stateflow et Simulink en lustre et en C.

Développement Web

Consult Network Market

📅 Juillet - Août 2019 📍 Rabat, Maroc

- Conception et réalisation d'un site web intranet automatisant la recherche des appels d'offres relatifs à l'activité de l'entreprise.
- Technologies: HTML, CSS, Bootstrap, JQuery et Laravel.

PROJETS ACADÉMIQUES

PROJET IA

Flying Whales

📅 Décembre 2021 - Janvier 2022

- Construire un algorithme d'optimisation pour déterminer dans une zone géographique donnée, les meilleures localisation de prospection et les intégrer dans un logiciel du type SIG.

PROJET EDITEUR DE MACHINE A ETATS

📅 Mars - Mai 2021

- Éditeur graphique avec Java et JavaFx.
- Génération de code en Java et Smala.
- Gestion de projet avec Scrum.

PROJET JAVA-UML

📅 Décembre 2019 - Mai 2020

- Conception et réalisation d'une application Android d'échange des biens entre les utilisateurs.
- Technologies: UML, JAVA, Android, XML et Firebase.

ÉDUCATION

Systèmes Informatiques du Transport Aérien option Intelligence Artificielle

Ecole Nationale de l'Aviation Civile

📅 2020 - 2022 📍 Toulouse, France

Génie Informatique

Ecole Hassania des Travaux Publics

📅 2018 - 2022 📍 Casablanca, Maroc

Classes préparatoires

CPGE Salmene Alfarissi

📅 2016 - 2018 📍 Salé, Maroc

Option Mathématiques Physiques et Sciences de l'Ingénieur.

Baccalauréat

Lycée Technique Alfarabi

📅 2015 - 2016 📍 Salé, Maroc

Option Sciences Mathématiques.

COMPÉTENCES

- Conception et Gestion de Projet

UML Merise Scrum

- Développement

JAVA JEE PHP LARAVEL .NET
JQUERY Python Git HTML
JAVASCRIPT ANGULAR React
React Native XML C C++ C#

- IA/Machine learning

Pandas Numpy Matplotlib
Scikit-Learn Jupyter Notebook

- Base de données

SQL Oracle MySQL PostgreSQL

LANGUES

Arabe
Français
Anglais

