



# Mohammed SGHIOURI

## COORDONNÉES

- ✉ sghiori.mohammed2001@gmail.com
- ☎ +33 7 66 68 56 59
- 🚗 Permis de conduire Type B
- 📍 Rue Roche-Genès – Campus des Cézeaux, 63170 Aubière
- 📅 22 ans
- in in/mohammed-sghiori-0509401a3
- 🔗 github.com/sghiori-mohammed

## COMPÉTENCES

- **Data Science et Machine Learning** : TensorFlow, Keras, PyCaret, Scikit-learn, NLP, Statistical Analysis, DL, Data Mining.
- **Programmation informatique** : C, C++, C#, Python.
- **Analyse de données et simulation** : Matlab, R, RStudio, Maple, Proteus.
- **Réseaux et télécommunications** : Cisco Packet Tracer, GNS3, Wireshark.
- **Gestion de bases de données** : Oracle, SQL, MySQL, SQLite.
- **Bureautique et visualisation de données**: Power BI, Excel, VBA, Word.
- **Développement web** : HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Tailwind, JEE, Spring, Angular, React, Laravel, PHP, Django, JQuery, Ajax.
- **Conception 3D et animation**: Catia V5, Blender, Adobe XD, Figma.

## LANGUES

- Français : TCF-B2
- Anglais : courant
- Arabe : courant
- Espagnol : Notions de base

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Data-Science
- Piano
- Lecture

Élève ingénieur motivé, je suis actuellement en double diplomation à l'ISIMA, Clermont Auvergne, à la recherche d'un **stage PFE** de **6 mois** en **Data Science** à partir de **mars** 2024. Animé par ma passion pour la science des données, j'ai développé des compétences en analyse concurrentielle, en veille stratégique, et en suivi des tendances en intelligence artificielle.

## FORMATION

ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET METIERS DE CASABLANCA  
EN DOUBLE DIPLOMATION A ISIMA CLERMONT AUVERGNE

- Master 2 International of Computer Science à ISIMA, Clermont-Ferrand France, programme d'échange 2023/2024. 2023 - 2024 En Cours
- Préparation d'un diplôme d'ingénieur d'état en intelligence artificielle et génie informatique à L'ENSAM de Casablanca 2021 - 2024 En Cours
- Cycle préparatoire intégré 2019 - 2021

ÉCOLE L'AMBASSADEUR

- Baccalauréat international en sciences mathématiques A. 2018 - 2019

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**Société World Wide Progress | Stage d'application**

du 15/06/2023 au 15/08 2023

Création d'une plateforme Django avec intégration d'un modèle ML pour analyser les CV des candidats avec l'offre.

**Stage au sein de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Casablanca**

du 01/11/2022 au 01/01/2023

Conception, réalisation et déploiement de la plateforme Self-Learning 212 en utilisant les technologies React JS et Spring Boot

**Ministère de la Transition Numérique et de la Réforme de l'Administration à Rabat | Stage d'initiation**

du 15/07/2022 au 31/08/2022

La conception et le développement d'une plateforme nommée "FCDT", au sein du département informatique en utilisant Djnago.

**Stage au sein de l'École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers de Casablanca**

du 01/05/2022 au 01/07/2022

Conception, réalisation et déploiement de la plateforme ENSAM CASABLANCA SKILLS ACADEMY en Php.

## PROJETS

**Projet de Recherche : Intrusion Detection Systems for Wireless Networks Based on Machine Learning Algorithms**

En cours

Je travaille sur un projet de recherche axé sur les IDS en utilisant des modèles d'apprentissage profond.

**Projet d'analyse des ventes et des revenus avec Power BI et RStudio**

Mars 2023

Analyse des ventes et des revenus avec Power BI et RStudio, favorisant des performances améliorées et des perspectives de croissance.

**Learn IT: site web d'e-learning (ReactJS | Spring MVC )**

Janvier 2023

Il s'agit d'un site JEE développé en utilisant les frameworks React JS et Spring MVC.

**PillPal : Robot Medical Intelligent**

2021-2022

Le robot médical PillPal utilise la technologie IoT pour une distribution intelligente de médicaments. Il inclut une application web et mobile pour un contrôle à distance.

## ACTIVITES PARA-UNIVERSITAIRES

- Gagnant de Prix Multiples avec le Robot Médical PillPal dans des compétitions.
- Organisation de Event Morocco 4.0: Talents and Technology CCOA.
- Membre du comité d'organisation du DevFest Casablanca.
- Technical Leader in Google Developer Students Club ENSAM CASA.
- Président du club ENSAM Casablanca Skills Academy.
- Membre actif du club Mechatronics.



My Website