



Mohammed SGHIOURI

CONTACT

✉ sghouri.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/mohammed-sghouri-0509401a3

🔗 github.com/sghouri-mohammed

COMPÉTENCES

- **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.
- **Développement mobile:** Android Studio, Flutter.

LANGUES

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

CENTRES D'INTERETS

- Data-Science
- Piano
- Lecture

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

ÉCOLE L'AMBADEUR

- Baccalauréat international en sciences mathématiques A.

● 2023 - 2024
En Cours

● 2021 - 2024
En Cours

● 2019 - 2021

● 2018 - 2019

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

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 : Système de Détection d'Intrusion utilisant le Deep Learning en Sécurité Réseau.

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