



Mohammed SGHIOURI

COORDONNÉES

✉ sghiouri.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-sghiouri-0509401a3

🔗 github.com/sghiouri-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'INTERET

- 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'AMBASSADEUR

- Baccalauréat international en sciences mathématiques A.

● 2023 - 2024
En Cours

● 2021 - 2024
En Cours

● 2019 - 2021

● 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



Mohammed SGHIOURI

PERSONNAL INFORMATION

- ✉ sghiori.mohammed2001@gmail.com
- ☎ +33 7 66 68 56 59
- 🚗 Driver's License Type B
- 🏠 Rue Roche-Genès – Campus des Cézeaux, 63170 Aubière
- 📅 22 years old
- in in/mohammed-sghiori-0509401a3
- 💻 github.com/sghiori-mohammed

SKILLS

- High-level programming languages: C, C++, C#, Python.
- Data analysis: Matlab, R, RStudio, Python.
- Web development: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Tailwind, JEE, Spring, Angular, React, Laravel, PHP, Django, JQuery, Ajax.
- Network and Security: Cisco Packet Tracer, GNS3, Wireshark.
- Database management: Oracle, SQL, MySQL, SQLite.
- Productivity software applications: Power BI, Excel, VBA, Word,
- Mobile development: Android Studio, Flutter.

LANGUAGES

- French: TCF-B2
- English: B2
- Arabic: Native
- Spanish: Elementary

INTERESTS

- Data-Science
- Machine Learning
- Piano
- Reading

As a motivated student, I am currently pursuing a dual degree at ISIMA, Clermont Auvergne, seeking a **6-month** internship (PFE) in **Data Science** starting from **March** 2024. Fueled by my passion for data science, I have developed skills in competitive analysis, strategic monitoring, and tracking trends in artificial intelligence.

EDUCATION

NATIONAL SCHOOL OF ARTS AND CRAFTS OF CASABLANCA IN DOUBLE DEGREE PROGRAM WITH ISIMA CLERMONT-FERRAND.

- Master International of Computer Science at ISIMA, Clermont-Ferrand France, exchange program 2023/2024. 2023 - 2024 Now
- Currently pursuing a state engineering degree in Artificial Intelligence and Computer Engineering. 2021 - 2024 Now
- Integrated preparatory classes 2019 - 2021
- High school diploma in Mathematics branch A, French Option 2018 - 2019

WORK EXPERIENCE

World Wide Progress Company | Internship

from 15/06/2023 to 15/08/2023

Building a Django platform with the integration of a Machine Learning model for analyzing candidate CVs, resulting in a precise matching percentage with job positions, thereby optimizing the recruitment and candidate-job fit processes.

Internship at the National School of Arts and Crafts in Casablanca

from 01/11/2022 to 01/01/2023

Creating, Developing, and Deploying the Self-Learning 212 Platform Using React JS and Spring Boot Technologies.

Ministry of Digital Transition and Administrative Reform in Rabat | Initiation Internship

from 15/07/2022 to 31/08/2022

The Design and Development of a Platform Named 'FCDT' Within the IT Department. Technologies Used: Django and Chart.js Library.

Internship at the National School of Arts and Crafts in Casablanca

from 01/05/2022 to 01/07/2022

Design, development, and deployment of the ENSAM CASABLANCA SKILLS ACADEMY platform in PHP.

PROJECTS

Research Project: Intrusion Detection Systems for Wireless .Networks Based on Machine Learning Algorithms Now

I am working on a research project focused on IDS using Machine Learning models.

Sales and Revenue Analysis Project with Power BI and RStudio Mars 2023

Sales and revenue analysis using Power BI and RStudio, driving improved performance and growth insights

Learn IT: e-learning website (React JS | Spring MVC) January 2023

This is a JEE website developed using React JS and Spring MVC frameworks.

PillPal : Intelligent medical robot 2021-2023

With a team of students, we invented, modeled, and built a medical robot named PillPal. The medical robot PillPal utilizes IoT technology for intelligent medication distribution and features a web and mobile application for remote control.

UNIVERSITY ACTIVITIES

- Technical Leader in Google Developer Students Club ENSAM CASA.
- Organization of Event Morocco 4.0: Talents and Technology CCOA.
- Member of the organizing team of DevFest Casablanca.
- Leader of the club ENSAM Casablanca Skills Academy.
- Multiple Award-Winning Journey with PillPal Medical Robot
- Active member in Mechatronics club.



My Website