

# YAHYA SGHIOURI

## Élève-ingénieur en Data science et cloud computing

☎ + (212) 653 521 729    @ yahya.sghiouri@ump.ac.ma  
📍 954, Bloc:2, HAY AL AMAL, TAZA, Maroc  
🐙 github.com/SpaaceCadet  
in linkedin.com/in/yahya-sghiouri-a97b30211/

Elève Ingénieur en Data science et Cloud computing, poursuivant une formation polyvalente. Je prends des initiatives, je suis naturellement curieux et je peux apprendre de nouvelles choses rapidement tout en continuant à apporter de la valeur ajoutée au travail. Je cherche une nouvelle aventure de stage dans un environnement passionné, innovant et dynamique pour découvrir le monde professionnel et développer mes compétences.

### 🎓 FORMATION

- |              |  |
|--------------|--|
| 2021-present | <b>Cycle d'ingénieur, 2<sup>ème</sup> année</b> cycle d'ingénieur en Data science et Cloud computing à l'Ecole national des Sciences Appliquées Oujda (ENSAO). |
| 2019-2021    | <b>Classes préparatoires à l'ENSAO.</b>  |
| 2018-2019    | <b>Baccalauréat</b> , Lycée Ali ben berri Taza, Maroc, Filière sciences mathématiques (A) option français.   |

### 👜 EXPERIENCE

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| fin Avril 2023<br>Mars 2023  | <b>Projet de modélisation de séries chronologiques, ARCHITECTURE HYBRIDE LSTM CNN,</b><br>➢ Modélisation de taux de mortalité des patients, en utilisant le modèle Hybride CNN, LSTM en se basant sur des mesures physiologiques dans le temps.<br><div>Sklearn   Seaborn   Tensorflow   Keras</div>   |
| Fevrier 2023<br>Janvier 2023 | <b>Projet de modélisation de séries chronologiques, ARIMA ET LSTM,</b><br>➢ Modélisation des ventes de Champagnes français, en utilisant le modèle ARIMA.<br>➢ Modélisation de prix de stock d'Apple, en utilisant un modèle LSTM.<br><div>Sklearn   Seaborn   Tensorflow   Keras</div>  |
| Novembre 2022<br>Aout 2022   | <b>Projet de modélisation, EN UTILISANT LA RÉGRESSION LINÉAIRE,</b><br>➢ Modélisation des prix de maisons, en utilisant le dataset Boston housing, en se basant sur la régression linéaire, et comparaison de la performance du modèle avec d'autres modèles (Decision trees, Random forest).<br><div>Sklearn   Statsmodel   Seaborn   Scipy</div> |
| juillet 2022<br>Juin 2022    | <b>Stage d'application, GESTION DES EMPLOYÉS À LA PRÉFECTURE OUJDA-ANGAD,</b><br>➢ Création d'une application web pour gérer les employés à l'aide de PHP, HTML, bootstrap, et conception de la base de données.<br><div>Php   Html   Bootstrap   Mysql</div>  |
| Avril 2022<br>Juin 2022      | <b>Application web, DASHBOARD INTERACTIF,</b><br>➢ Création d'une application web contenant un dashboard interactif.<br>➢ visualiser des données d'éducation au Maroc entre les années 1970 et 2010 en utilisant HTML, Bootstrap, librairies Dash et Plotly de python.<br><div>Python   Pandas   Numpy   Dash   Plotly   HTML   Bootstrap</div>    |
| Mars 2022<br>Avril 2022      | <b>Filtrage, TRANSFORMATION DE DONNÉES,</b><br>Préparation de données pour des visualisations.<br>➢ Exploration, Filtrage et réorganisation de données.<br><div>Python   Pandas   Numpy   Matplotlib   EXCEL</div>   |

## COMPÉTENCES

---

<b>Programmation</b>	Python,R,Java,C
<b>Dev web</b>	HTML5,PHP,Bootstrap,Java EE
<b>Bases de données</b>	Oracle Database, MySQL,Redis
<b>Outils de développement</b>	Eclipse , Visual Studio Code,Pycharm
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows , Linux
<b>Modélisation</b>	UML, Merise

## LANGUAGES

---

ARABE :	Native
FRANÇAIS :	Bilingue
ANGLAIS :	Professionnel

## FORCES

---

- › Passionné
- › Motivé
- › Autonome