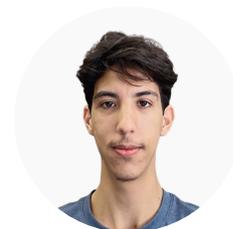


SGHIOURI YAHYA

Élève-ingénieur en Data science et cloud computing

+ (212) 653 521 729 @ yahyasghouri1998@gmail.com
Rabat , Eljadida , Casablanca , Kenitra
medium.com/@yahyasghouri1998
github.com/spacecadet spacecadet.github.io
linkedin.com/in/sghouri-yahya/



Ingénieur d'État en Data Science et Cloud Computing, diplômé d'une formation polyvalente. À la recherche d'une opportunité d'emploi dans un environnement passionnant, innovant et dynamique pour mettre mes compétences au profit de l'entreprise.

FORMATION

2019-present **Cycle d'ingénieur, 3^{ème} année cycle d'ingénieur en Data science et Cloud computing à ENSA Oujda.**
2018-2019 **Baccalauréat, Lycée Ali ben berri Taza, Maroc, Filière sciences mathématiques (A) option français.**

EXPÉRIENCE

Février 2024 - Juillet 2024 **Stage au sein du groupe BCP, MISE EN PLACE D'UNE GED AU SEIN DE L'ENTITÉ PRODUCTION,**
> Benchmark de solutions Open Source de gestion électronique de documents (GED), conception d'une architecture de déploiement, Renforcement de sécurité, extension et mise en pratique de la solution. Rédaction de documents pour la configuration, l'exploitation et l'administration de la solution.
VMware RHEL Java PostgreSQL Filezilla

Juillet 2023 - Octobre 2023 **Stage au sein du groupe OCP, MODÉLISATION ET OPTIMISATION DES PROCESSUS INDUSTRIELS,**
> Analyse de données et modélisation du processus de production d'énergie à la centrale thermique du site de Jorf Lasfar en utilisant des modèles de séries temporelles et optimisation du processus.
Statsmodels Tensorflow CPLEX IBM

Juin 2022 - Juillet 2022 **Stage, GESTION DES EMPLOYÉS À LA PRÉFECTURE D'OUJDA-ANGAD,**
> Développement d'une application web pour la gestion des ressources humaines en utilisant PHP.
PHP HTML Bootstrap Javascript MySQL

PROJETS

VISUAL-INSIGHTS : MODÉLISATION ET PRÉDICTION DE LA PRODUCTION D'ÉNERGIE EN ESPAGNE

github.com/spacecadet/Visual-Insights

Modélisation des prix de l'énergie dans la région d'Espagne par un modèle hybride CNN, LSTM. Développement de l'application web Visual Insights pour intégrer le modèle en utilisant des techniques MLOPS, et déploiement avec Azure Kubernetes.

Sklearn Tensorflow Flask SQLAlchemy Microsoft Azure Kubernetes Docker

APPLICATION WEB : TABLEAU DE BORD INTERACTIF

github.com/spacecadet/Dash-app

Manipulation et visualisation des données éducatives au Maroc entre 1970 et 2010 en utilisant Dash & plotly, Dockerisation de l'application et déploiement sur le web en utilisant Azure web app service.

Dash Plotly Bootstrap Javascript Docker Azure web app service

DIGIVEGET : SYSTÈME DE SURVEILLANCE INTELLIGENTE AVEC STREAMING DE DONNÉES

github.com/spacecadet/Digiveget-app

programmation d'une arduino pour transmission des données vers Azure via un serveur, contrôlé par un Dashboard Flask.

Arduino Flask Javascript Azure app service sockets Github actions webhooks

COMPÉTENCES

Programmation	Python, R, Java, C
Développement web	HTML5, PHP, Bootstrap, Java EE, Flask, Dash, Javascript
Outils de déploiement et conteneurisation	Docker, Kubernetes, Github Actions, Microsoft Azure
Outils de BI	SQL Server, Power BI, Dash & Plotly
Administration et configuration de serveurs	Red Hat administration, Tomcat administration, Apache reverse proxy, FileZilla, VMware

LANGUES

> Anglais : Professionnel; Français : Bilingue
Arabe : Native

+ FORCES

> Passionné, Motivé, Autonome