



BADIAA ESSALIHI

Développeur Full Stack en recherche d'un stage PFE

✉ essalihibadiaapro@gmail.com

☎ +212 643 00 26 14

🌐 [linkedin.com/in/badiaa-essalihi/](https://www.linkedin.com/in/badiaa-essalihi/)

🌐 <https://github.com/bdls/>



SCAN ME 📱

FORMATION

Master en ingénierie informatique et analyse de données

FS - El Jadida

Octobre 2023 - Présent

Licence en systèmes d'information et transformation digitale

FST - Settlat

Septembre 2022 - Juillet 2023

DEUST en Mathématiques, Informatique, Physique

FST - Settlat

Octobre 2020 - Juillet 2022

COMPÉTENCES

- **Langages de programmation** : Python, JavaScript, Java
- **BDD et SGBD**: SQL, NoSQL, MySQL, MongoDB, Firebase
- **Web backend**: Node.js, Express, Django, Flask, REST
- **Web frontend** : React.js, Next.js, Tailwind CSS
- **Contrôle de version** : Git (collaboration avec GitHub)
- **Mobile** : React Native
- **Gestion de projet** : MS Project, Scrum

LANGUES

- ARABE (NATIF)
- FRANÇAIS (COURANT)
- ANGLAIS (COURANT)

Étudiante en master en génie informatique et analyse de données, passionnée par le développement d'applications web full stack et la création de solutions innovantes utilisant React.js, Node.js et des architectures évolutives.

EXPERIENCE

Développeur Full Stack (Stagiaire)

7/2024 - 9/2024

3D Smart Factory

- Développement d'une application web pour le traitement des objets 3D en groupe de 3 personnes sous ma supervision.
- Simplification, coloration et étiquetage des modèles 3D dentaires.
- **Technologies** : Django, Django REST Framework, Next.js 13, TypeScript, Firebase, Tailwind CSS.

Développeur Full Stack (Stagiaire)

6/2024 - 8/2024

Faculté des Sciences d'El Jadida

- Développement d'une application web dédiée au service doctoral.
- Centralisation de la gestion des thèses, projets de recherche, et demandes académiques des doctorants.
- **Technologies** : REST API, React.js, Express, MySQL.

Machine Learning Engineer (Stagiaire)

4/2023 - 6/2023

Collaboration avec le département d'ingénierie mécanique de la FST Settlat

- Détection préventive des défauts des machines tournantes à partir des données de vibration, projet mené en collaboration avec un collègue.
- Analyse statistique des signaux et développement d'un modèle RNN pour la prédiction.
- **Technologies** : Python, Matplotlib, Pandas, Keras, Scikit-learn.

PROJETS

- **Analyse des Publications Scientifiques avec l'API Scopus**: (Python, Flask, Matplotlib, RDF/SPARQL)
- **Application de Gestion du Don de Sang**: (REST API, React Native, Express (Node.js), MySQL)
- **Application mobile de navigation au sein de la faculté**: (React Native, API Google Maps, Firebase)
- **Application mobile Android pour la gestion des contacts professionnels**: (Android Studio, Java)
- **Analyses Des Sentiments en Temps Réel**: (Hadoop, Kafka, Zookeeper, Spark, Hbase, HDFS, Flask, API YouTube Data)
- **Évaluation d'un Modèle de Classification avec K-Folds** (Pandas, Scikit-learn (KFold, GridSearchCV), Matplotlib, NumPy)