



Ech-chakery Salma

CONTACT :

☎ 06.32.73.50.90

✉ echchakerysalma@gmail.com

📍 CASABLANCA, MAROC

COMPETENCES TECHNIQUE :

- **Langages de programmation:** Python, Java/JEE, C, C++, R.
- **Machine Learning:** Pandas, Sickit-learn, NumPy, Seaborn, NLTK, SpaCy.
- **Visualisation des données:** Power BI, Tableau, SAS, Matplotlib.
- **Bases de données:** SQL, NoSQL Oracle, MySQL, PL/SQL, MongoDB.
- **Outils de versioning:** Git, GitHub.
- **Analyse des processus:** Process Mining (Prom)
- **Développement Web:** HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript.
- **Technologies Big Data:** Hadoop, Hive, Pig, HBase, Kafka, Flink, Spark, Kibana, Elasticsearch.
- **Framework:** Django, Flask.

LANGUES :

- **Anglais :** courant.
- **Français:** courant.
- **Arabe:** Langue maternelle.

QUALITÉS :

- Autonomie, rigueur et esprit d'équipe.
- Esprit d'analyse et de synthèse.
- Ponctualité.
- Sérieuse et dynamique.

CERTIFICATS :

Python -> Orange Digital Center

Machine Learning-> Orange Digital Center

Tableau -> 365datascience

A PROPOS DE MOI

Actuellement en deuxième année de **Master en Data Science et Big Data** à la Faculté des Sciences Ben M'Sik de Casablanca, je suis passionnée par le **développement** et les technologies innovantes. À la recherche d'un stage **PFE en développement** à partir de **février**, je souhaite mettre mes compétences techniques au service de projets ambitieux.

Motivée par la résolution de problèmes complexes et l'optimisation des systèmes, je suis déterminée à contribuer à des projets innovants en apportant des solutions efficaces et robustes. Rigoureuse, adaptable et orientée résultats, je suis prête à relever de nouveaux défis et à collaborer avec votre équipe pour atteindre des objectifs communs.

FORMATION

2023 - En-cours: Master Data Science et Big Data
Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca

2022 - 2023: Licence Sciences Mathématiques & Informatique, Parcours Base de Données
Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca

2022: DEUG Sciences Mathématiques & Informatique
Faculté des Sciences Ben M'Sik - Casablanca

2019: Baccalauréat Sciences Mathématiques B
Lycée Ibn Mandour - Casablanca

PROJETS ACADEMIQUES :

12/2024- En-cours: Développement d'une Application web pour générer des résumé de CV:

- **Description:** Développement d'une application web utilisant des techniques de NLP pour résumer automatiquement des CV.
- **Technologies utilisées :** NLP, Django.

08/2024- 09/2024: Optimisation des processus à travers l'IoT et le Process Mining

- **Description:** Projet universitaire visant à utiliser l'Internet des Objets (IoT) et des algorithmes de Process Mining pour identifier des leviers d'innovation et améliorer les processus métiers.
- **Technologies utilisées :** Prom, Process Mining.

11/2023: Développement d'un Pipeline de Streaming de Données Météorologiques en Temps Réel via WEATHERAPI

- **Description:** Conception d'un pipeline en temps réel utilisant WeatherAPI pour collecter, traiter et visualiser des données météorologiques.
- **Technologies utilisées :** API, Apache Kafka, Apache Flink, Elasticsearch, Kibana, Python.

12/2023 - 01/2024: Développement d'une Application Web pour un Centre de Soutien

- **Description:** Conception et réalisation d'une plateforme web permettant de gérer les inscriptions et la gestion des cours pour un centre de soutien académique.
- **Technologies utilisées :** Java, JEE, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.

04/2023- 06/2023: Conception et Développement d'une application Web de Crowdfunding (Financement Participatif)

- **Description:** Création d'une application web facilitant la mise en relation entre porteurs de projets et investisseurs dans le cadre du financement participatif.
- **Technologies utilisées :** HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Java, JEE, MySQL.