



# Latifa DRIOUCH

Data Analyste , Spécialiste Intelligence Artificielle

✉ driouchlatifa2@gmail.com

☎ +212-605-404-699

📍 Khouribga

🌐 Latifa DRIOUCH

🔗 driouch latifa

## Compétences

- **Système d'exploitation** : Windows , linux
- **Méthodes de conception** : UML, Merise, Modélisation décisionnelle
- **SGBD** : SQL Server 2017, MySQL, Oracle Database, MongoDB, Hbase, Hadoop
- **Technologies de web** : HTML5, CSS3, PHP, JavaScript
- **Frameworks** : Bootstarp, Tailwindcss, Vue.js, Nuxt.js, Laravel
- **Langages de programmation** : Java, C, Python, Scala
- **Business Intelligence** : SSIS, SSAS, PowerBI
- **Intelligence Artificielle** : Data Mining, Machine Learning et Deep Learning
- **DevOps** : Git, Docker
- **Bases de données** : Sql, T-Sql, No-Sql

## Atouts

- Créativité
- Travail d'équipe
- Curiosité intellectuelle Présentation
- Résolution de problèmes Communication
- Pensée critique

## Langues

**Arabe** : Langue maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Avancé

## Certificats

- **Data Science 101**

(cognitiveclass.ai Powered by IBM Developer Skills Network. )

- **Python for Data Analysis**

(offered by Great Learning Academy)

- **Machine Learning Specialization**

(by DeepLearning.AI & Stanford University )  
(Coursera)

## Profil

En tant qu'étudiante en master Big Data et Aide à la Décision, j'ai acquis des compétences robustes en Informatique et en Mathématiques. Mon ambition est de participer à l'analyse de données et au développement de l'intelligence artificielle pour améliorer les processus décisionnels. Je suis animée par la volonté de mettre en pratique mes connaissances et de contribuer à des projets concrets dans le domaine.

## Diplômes et Formations

- **Master en Big data et Aide à la Décision**

Depuis 2022 École nationale des sciences appliquées khouribga

- **Licence Sciences et Techniques (LST). Filière Informatique**

De 2021 à 2022 Faculté des Sciences et Techniques Beni Mellal

- **Diplôme des Etudes Universitaires des Sciences et Techniques (DEUST) Filière MIPC**

De 2019 à 2021 Faculté des Sciences et Techniques Beni Mellal

- **Baccalauréat en Sciences Expérimentales option Sciences physiques**

2018 Ibn Roched Bejaad

## Expériences professionnelles

- **Stage de fin d'année**

De juin 2023 à septembre **École Nationale des Sciences Appliquées Khouribga**  
Technologies d'apprentissage automatique et de Blockchain pour la sécurité de l'IoT ( machine learning, deep learning, Sawtooth, docker )

- **Stage de fin d'étude**

D'avril 2022 à juin 2022 **Super Sales Manager** Casablanca  
Étude, conception et réalisation d'une application web, permettant d'automatiser et gérer les sociétés de livraisons (PHP/Laravel, Js/Vue.js/nuxt.js, CSS/tailwindcss, HTML)

## PROJETS ACADÉMIQUES

- **Modélisation décisionnelle d'un entrepôt de données pour un laboratoire d'analyses médicales:**

Utilisant SSIS, SSAS et Power BI pour l'extraction, la modélisation et la visualisation des données.

École Nationale des Sciences Appliquées - Khouribga

- **Développement d'une application pour la détection du texte sur l'image :**

Utilisant l'OCR Google , Python, Opencv , pytesseract

École Nationale des Sciences Appliquées - Khouribga

- **Analyse des sentiments des commentaires dans twitter :**

Utilisant Python :(Scraping : snsrape),(prétraitement et nettoyage des données : nltk, demoji), (analyser des sentiments : textblob), ( détection de sentiments d'un commentaire: modèle de régression logistique(sklearn, TF-IDF))

École Nationale des Sciences Appliquées - Khouribga

- **Détections et reconnaissance des plaques d'immatriculation marocaine :**

Utilisant Yolo, python, bibliothèque : opencv, PyQt5, numpy

École Nationale des Sciences Appliquées - Khouribga

- **Scraping et analyse des données des plateformes des réseaux sociaux:**

Utilisant Web Scraping : Python, API YouTube Data v3, BeautifulSoup, selenium  
Analyse des données : nltk, pandas,

École Nationale des Sciences Appliquées - Khouribga

- **Développement d'un site web gestion d'un restaurant :**

Utilisant J2EE, HTML5, CSS3, JS, Mysql

Faculté des Sciences et Techniques, Béni Mellal