

Sofian Ettahiri



Mobile



Sofian Ettahiri



sofian.ettahiri@gmail.com



0659812734

FORMATION

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | Master en Intelligence Artificielle et Science des Données

2022 – 2024 | France, Montpellier

- Apprentissage, l'extraction ou acquisition des données (Machine learning, Deep Learning).
- Analyse automatique des données et traitement automatique du langage naturel (Natural Language Processing).
- Représentation, stockage et sémantique des données.
- Traitement des données et le raisonnement sur les connaissances sémantiques.

UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER | LICENCE INFORMATIQUE

2019 – 2022 | Montpellier, France

- Paradigmes algorithmiques et de programmation (approches impérative, fonctionnelle, objet et multitâche)
- Traitement informatisé d'informations de différentes natures
- Concevoir, implémenter et exploiter des bases de données.
- Langages de programmation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

THALES ALENIA SPACE | STAGE - SOFTWARE & DATA ENGINEER

Avril 2024 – Septembre 2024 | Cannes, France

- Étude comparative en méthode AGILE de bases de données SQL et noSQL optimisées pour des données Timeseries telles que MongoDB, InfluxDB, et QuestDB.
 - Identifications des Use Cases, besoins et contraintes pour le Benchmark.
 - Sélections des système de gestion de base de données.
 - Mise en œuvre du Benchmark (en Java).

LIRMM | SOFTWARE DEVELOPER

Mai 2021 – Juin 2021 | Montpellier, France

- Conception et implémentation d'un programme permettant de réécrire des phrases (ou des textes plus longs) via une reformulation, paraphrase, etc...
 - HTML, CSS, JavaScript, PHP et Python

PROJETS

MACHINE LEARNING : CLASSIFICATION D'IMAGES | PYTHON, JUPYTER

2024

- Python & Jupyter : Pandas, TensorFlow, NumPy, Pytorch
- Réseau neuronal convolutif (CNN) et Réseaux antagonistes génératifs (GAN)
- TransferLearning : resnet50, VGG16, Mobilenet
- Keras, Tensorflow, Scikit-Learn, Autoencoders

MACHINE LEARNING : SUPERBEELIVE | PYTHON, JUPYTER

2023

- Python & Jupyter : Pandas, TensorFlow, NumPy, Pytorch
- Gaussian naive Bayes, SVM
- Réseau neuronal convolutif (CNN) et Réseaux antagonistes génératifs (GAN)
- YOLO : Détection d'objets en temps réel

COMPÉTENCES

PROGRAMATION

Java • Python • C/C++
PHP • JavaScript
HTML/CSS • LaTeX
Shell • Bash

BASE DE DONNÉES

SQL/NoSQL • SPARQL
MongoDB • Neo4J
InfluxDB

ML/IA

Keras • TensorFlow
Scikit-Learn • PyTorch
Numpy • NLP • LLM

DATA

Power BI • Excel
Structuration et visualisation
de données massives
NLP

OUTILS

Git • Docker • Linux
Confluence • PowerPoint

GESTION DE PROJET

Agile • Scrum • Jira

LANGUES

FRANÇAIS

LANGUE MATERNELLE

ANGLAIS

NIVEAU C1

ESPAGNOL

NIVEAU B1

CORÉEN

NIVEAU A1

CERTIFICATIONS

PERMIS B

LANGUAGECERT ANGLAIS