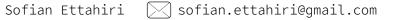
Sofian Ettahiri



Mobile





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

- 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

- Python & Jupyter: Pandas, TensorFlow, NumPy, Pytorch
- Gaussian naive Baves, 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 NI P

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