



Data Scientist

CONTACT

- 📍 Île-de-France
- ✉ LAZREG1408@gmail.com
- 🌐 \mustapha-lazreg
- 📞 LAZREG14
- ☎ 07 80 40 52 38
- 🌐 <https://lazregmustapha.com>

PROJETS REALISES

- 📖 Web-scraping avec Selenium sur le site Web Witcher Wiki.
- 📖 Détection des opinions et analyse des sentiments sur les critiques des films. (NLTK)
- 📖 Détection des lieux de Paris dans la chanson française. (spaCy)
- 📖 Création de moteur de recherche. (Solr)
- 📖 Création d'ontologie qui résume les bienfaits du thé. (Protégé)
- 📖 Un projet d'annotation manuelles et automatiques de deux livres, un en anglais et l'autre en français. (GATE)
- 📖 Mesures de PLAGIAT: Mesures de similarité avec trois différentes mesures de distance (Jaccard, Euclidean et Camberra).
- 📖 Apprentissage de modèles de Markov cachés et détection de mots clés.
- 📖 Création de corpus de Tweets en utilisant l'API de Twitter et le visualiser via Gephi.
- 📖 Développement et déploiement d'un serveur vocal interactif proposant un service dans les conditions réelles.

LANGUES

Anglais TOEIC B2

LAZREG MUSTAPHA

À la recherche d'un contrat de travail à durée indéterminée ou déterminée en tant que Data Scientist (NLP)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data scientist, perception voyageurs

RATP group | Jan 2023 - present

- Data-enginered a dataset of over 30 million RATP-centric tweets and analyzed it using advanced NLP methods like Spacy, CamemBERT, and large language models such as GPT-4.

Stage M2 data scientist

RATP group | Juil 2022 - Déc 2022

- Développer la qualité de donnée Twitter par une compréhension fine des pratiques d'expression pour le réseau RATP.
- Travail collaboratif à 4 personnes consiste à mener une analyse thématique des tweets émis durant les perturbations du trafic.

Moniteur Informatique

INHA | Sept 2019 - Août 2021

- Accueillir, orienter, informer et renseigner les usagers.
- Soutien informatique et aide à l'utilisation des nouvelles technologies

Gestionnaire ordonnancement

TRUSK | Mai 2019 - Juillet 2019

- S'assurer que chaque nouvelle livraison est correcte.
- Modifier/dupliquer/supprimer les livraisons au besoin.
- Remonter sur un logiciel le statut de chaque livraison avec la meilleure réactivité possible (chargement, déchargement, en route, livraison, etc ...).

FORMATIONS

Sorbonne Université

2017 - 2022

- MASTER 2 LANGUE ET INFORMATIQUE
Sujet stage : Analyse des sentiments des voyageurs RATP
- MASTER 1 LANGUE ET INFORMATIQUE
Sujet mémoire : Détection des lieux de Paris dans la chanson française à l'aide de spaCy.
- LICENCE LANGUES FRANCAISES & TECHNIQUE INFORMATIQUE

COMPÉTENCES

Data Science

- Scikit-learn
- Pandas
- NumPy
- Keras
- NLTK
- PyTorch

SGBD

- MangoDB
- Neo4j

Programmation

- Python
- C++
- Java
- Bash

••• Autres

- LaTeX
- GATE
- HTML/CSS
- Praat
- Solr
- Protégé