

Quentin
CHAPEL



Infos Personnelles

Quentin CHAPEL
Français
30 ans
Reconnu RQTH
07-78-19-52-85

Contact

@ quentin.chapel
@etu.univ-lyon1.fr
in Quentin CHAPEL
cquentin48.github.io
Profile Hugging face
cquentin48

Compétences

Informatique

Python Pandas
Scikitlearn R (Language)
Postgresql SQL
Javascript/Typescript
React AWS Firebase
Microsoft Azure NLP
Deep learning
Machine Learning
Data Mining
Data Visualisation Keras
Tensorflow

Outils

Git Gitlab Docker
Unix Latex
Hugging Face

Langues parlées

Français Anglais
Japonais (débutant)

Centres d'intérêt

Histoire Informatique
Science de données

Expériences professionnelles

Stages (réalisés en autonomie)

- 2024 **Laboratoire ELICO (5 mois ; en cours)**
PRÉSENTIEL · Lyon 📍
Création et constitution d'un corpus de papiers scientifiques pour un traitement NLP dans le cadre d'un projet ANR.
- 2021 **Entreprise Stackéo - Startup créatrice d'appli web planificateur d'objets connectés (5 mois)**
DISTANCIEL · Lyon 📍
Autonomie : Implémentation d'un SDK qui envoie par interval des états de l'objet. Données envoyées : état de l'objet et nombre de messages. Création d'intégration continue. Travail réalisé en pair avec un alternant et présenté aux différents membres de l'entreprise. Écrit en Python et partiellement en Typescript. Découverte d'AWS. Apprentissage en auto-didacte à partir de site d'apprentissage (e.g. Qwiklab). Restitution des connaissances. Méthode AGILE suivie.
- 2019 **Agglomération du Bassin de Bourg-en-Bresse, Administration (10 semaines)**
PRESENTIEL · Bourg-En-Bresse 📍
Création d'une application mobile ludique et une partie de service web pour les services internes. Phases de tests avec des membres du service informatique. Réalisé en autonomie
- 2018 **Agglomération du Bassin de Bourg-en-Bresse, Administration (5 semaines)**
DISTANCIEL · Bourg-En-Bresse 📍
Extraction des données et création d'une base décisionnelle pour visulation à travers le logiciel PowerBI. Réalisé en autonomie.

Projets réalisés

- 2020 **Carbon Calculator (Java)**
ETUDES · Lyon1 🏛️
Création d'un site web calculant l'empreinte carbone d'une liste d'équipements informatiques.
- 2022 **Travaux Pratique - Classification des données (Python)**
ETUDES · Lyon1 🏛️
Lecture et apprentissage d'un jeu de données pour interprétation.
- 2023 **NLP**
UNIVERSITÉ · 🏛️
Question réponse basée sur des recherches sur internet avec filtrage.

Formation

- 2021 **Master Informatique (Spécialisation Data Science en 2e année) (En cours)**
LYON 1 · Villeurbanne 🏛️
- 2019 **Licence Informatique Générale 3e année**
LYON 1 · Villeurbanne 🏛️
- 2018 **Licence Professionnelle Informatique et Mobilité**
LYON 1 · Bourg-en-Bresse 🏛️
- 2016 **BTS SIO Option SLAM**
CNED · Distanciel 🏛️
- 2016 **DUT Informatique (1ère année validée uniquement pour raisons de santé)**
LYON 1 · Bourg-en-Bresse 🏛️