

### EXPERIENCES

08/2022 – present

**Data Scientist, CDI**

LAJAVANESS

#### • Migration des procédures SQL Server vers ORM Python

- *Objectifs* : Modernisation des workflows avec des pipelines automatisés via airflow et mieux maintenables.
- *Technologies utilisées* : Python, SQLAlchemy, Airflow, Kubernetes, Docker.

#### • Accompagnement à la structuration des projets data science pour un client:

- *Objectifs* : Repérer les cas d'utilisation et instaurer les outils, incluant le stockage des données, la modélisation et le déploiement.
- *Technologies utilisées* : Python, SAS, Git, Jenkins.

#### • Modernisation de l'outil de visualisation de données pour un client, en remplacement d'un système obsolète:

- *Objectifs* : Développement d'un nouvel outil de visualisation de données moderne et réactif, Amélioration de l'ergonomie et Intégration de fonctionnalités nouvelles pour une analyse de données plus avancée.
- *Technologies utilisées* : Dash, FastAPI, Keycloak, MySQL, SQLAlchemy, Docker, AWS.

#### • Automatisation des tests d'interface utilisateur (UI) à l'aide de l'intelligence artificielle:

- *Objectifs* : Développer un chatbot pour automatiser les tests unitaires d'un site web.
- *Technologies utilisées* : RASA chatbot, Playwright.

09/2021 – 08/2022

**Data Scientist, CDI**

INVYO

#### • Analyse des Levées de Fonds:

- Objectifs: Identifier et extraire des informations clés sur les levées de fonds à partir de tweets.
- Technologies utilisées: Scrapy, NER (Named Entity Recognition), Spacy, NLTK.

#### • Analyse des Sentiments sur les Avis d'Entreprises:

- Objectifs: Évaluer les sentiments exprimés dans les avis des entreprises.
- Technologies utilisées: Bert, Elmo, Word2vec.

#### • Identification de Nouvelles Startups en Partenariat avec les Fortune 2000:

- Objectifs: Utiliser le computer vision pour identifier de nouvelles startups en partenariat avec les Fortune 2000.
- Technologies utilisées: Computer Vision, PyTorch.

### LANGUES

**French**

Bilingue

**English**

Compétence professionnelle

### EDUCATION

**Master Data Science**

2019-2020 à [Ecole Polytechnique X](#)

DEGREE

**Ingénieur en Statistique**

2015-2019 à [ENSAE](#)

DEGREE

### GITHUB PROJECTS

**BERT Classification**

**Notification Pass logement**