

EXPERIENCES

09/2021 – present

Data Scientist, CDI

INVYO

- Développement de modèles NLP (Classification, Semantic Search, NER, Word-Embedding)
- Reconnaître des logos d'entreprises via du Computer vision (EfficientNet, Feature extraction, Siamese network)
- Récolte, traitement et stockage de données (Web scraping, SQL)
- Mise en production (Microsoft Azure, Machine virtuelle)
- Cadrage de projets et réunions avec des clients

Technologies

BERT TRANSFORMER TENSORFLOW PYTORCH SQL AZURE GIT SCRAPY SELENIUM API LINKEDIN API TWITTER PYTHON

12/2020 – 04/2021

Consultant Data Scientist, CDD

Institut de Recherche et de Développement

Rédaction article scientifique: analyse statistique des données sur l'allocation du temps de travail des femmes mariées

Co-auteur: Laure Moguérrou, Maître de conférences en Sciences de l'Éducation à l'université Paris Nanterre et Chercheur à l'IRD

- Traitement de données
- Analyse des correspondances multiples (ACM)
- Imputation, Pondération
- Modélisation

Technologies

R LATEX ACM TOBIT MCO PVALUE

04/2020 – 09/2020

Data Scientist, Stage

Ensembl

Mise en place de modèles de machine Learning pour étudier l'inactivité des utilisateurs sur le réseau social et identifier leurs centres d'intérêts grâce aux NLP. Mise en place de dataviz pour répondre aux besoins de l'équipe marketing.

- Topics Extraction
- Clustering
- Data visualisation
- Web application

Technologies

PYTHON NLTK SPACY GENSIM FLASK DASH SQL MONGODB CLUSTERING

LANGUES

English

Niveau C1

French

Bilingue

EDUCATION

Master Data Science

2019-2020 à Ecole Polytechnique X
| mention Bien

DEGREE

Ingénieur en Statistique

2015-2019 à ENSAE
| mention Bien

DEGREE

REFERENCES

Alexandre Velluti, Founder and CEO at INVYO

alexandre@invyo.io

Xavier Gomez, Co-Founder and COO at INVYO

xavier@invyo.io