

# Ingénieure de données

## CHOUIREF IBTISAME

 +33 7 53 18 02 74

 ibtisamechouiref@gmail.com

 linkedin.com/in/ibtisame-chouiref

 Permis B

 93, Av de la République  
St Quentin, 02100





### ÉDUCATION

- Université de Lille UFE DECCID**  
Master en veille et communication de l'information stratégique  
09/2022-09/2023  
Lille, France
- Ecole de sciences de l'information**  
Diplôme d'ingénieure d'état en données et connaissances  
2019-2022  
Rabat, Maroc
- CPGE Réda Slaoui**  
Filière mathématique physique  
2017-2019  
Agadir, Maroc
- Lycée ABEDLAH CHEFCHAOUINI**  
Baccalauréat en sciences mathématiques A  
2015-2017  
Oulad Teima, Maroc

### COMPÉTENCES

- Compétences Techniques :
- Gestion de données : Google Studio, Google Cloud Platform.
  - Analyse de l'Utilisateur : Réseaux de neurones récurrents (RNN), LSTM.
  - Traitement du Langage Naturel (NLP) : Large Language Models (LLM), Hugging Face.
  - Apprentissage Automatique : PyTorch, Langchain, méthodes d'inférence et d'apprentissage par renforcement (RLHF) et de fine-tuning.
- Outils de Gestion et Analyse de Données :
- Langages : SQL, Python, R.
  - Entrepôt de Données : SQL Management Studio, SQL Server Data Tools.
  - Analyse de Données : Prise de décisions stratégiques.
  - Visualisation de Données : Power BI, Tableau, Looker Studio.
  - Analyse de Texte (Text Mining) : Algorithmes Deep Learning (NLP).
  - Veille stratégique et sociale listening : talkwalker, mention, KBCrawler.

#### Outils Collaboratifs :

- Plateformes Collaboratives : Gsuite, Slack, Microsoft Office.

### SOFT SKILLS

- le sens du service et Capacité à travailler en équipe
- la rigueur et le sens de l'organisation et du classement des données
- Autonomie, polyvalence et gestion de projets
- La capacité d'adaptation et d'apprentissage

### LANGUAGES

- Arabe : langue maternelle
- Anglais : C1 (EF SET Certificate)
- Français : B2 (TCF 2021)
- Coréen : Débutante

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Ingénieur de données chez Kheopsys**  
05/2023-09/2023  
Paris, France
- Mise en place du monitoring des flux de données des clients, en utilisant des outils tels que Google Studio et Google Cloud Platform, pour assurer la disponibilité et la qualité des données.
  - Travail sur les techniques d>User Embedding avec des réseaux de neurones récurrents (RNN) et des réseaux LSTM pour regrouper les clients en fonction de leur activité sur le site web, afin de cibler les publicités pertinentes.
  - Expérience dans la manipulation de Large Language Models (LLM) et fine-tuning sur plusieurs tâches, notamment la réponse aux questions (Question Answering) et la génération de texte.
  - Développement d'un mini Large Language Model pour des applications spécifiques.
  - Utilisation de la plateforme Hugging Face et de ses modèles et fonctionnalités pour le traitement du langage naturel.
  - Maîtrise de PyTorch, Langchain, lara (méthode de parallélisation), ainsi que des techniques d'inférence et d'apprentissage par renforcement (RLHF).

- Ingénieur de données chez Safran**  
12/2022-04/2023  
Lille, France
- Conception et mise en place d'une solution d'analyse des offres des concurrents à l'aides des outils de Webscrapping, NLP et d'analyse de données:
- Collecte de données à partir de sources en ligne pertinentes.
  - Utilisation de techniques de NLP pour extraire des informations clés des descriptions d'offres concurrentes.
  - Analyse des données pour identifier les tendances du marché et les opportunités.
  - Présentation des résultats au groupe de projet et aux parties prenantes.

- Ingénieur de données chez INTELLCAP**  
04/2022-08/2022  
RABAT, Maroc
- Conception et mise en place d'une solution Computer Vision pour l'identification et la reconnaissance des peintures dans les musées :
- Utilisation d'outils tels que OpenCV et TensorFlow pour développer des modèles de détection d'objets.
  - Collecte, prétraitement et annotation de jeux de données d'images pour l'entraînement des modèles.

### CERTIFICATION:

- Certification Coursera
- juin 2023
- Generative AI with Large Language Models

### BENEVOLAT:

- Bénévole chez association ANEF 2023
- Membre de l'association GCP à l'école des sciences de l'information 2019/2022