


# Brahim BERKENNOU

07 63 45 03 62


brahim.berkennou15@gmail.com

 [Brahim BERKENNOU](#)

 [Berkennou](#)

24 ans

Permis B, véhiculé

 Île-de-France

*Ayant une expertise complète couvrant tous les aspects de la data science, data engineering et du cloud.  
Je suis à la recherche d'un CDI dans le domaine de la data. Disponible Immédiatement.*



## EXPÉRIENCES

### PROJETS ACADÉMIQUES

2022-2024 - Université Paris-Saclay

**NLP project** : Un projet de traitement automatique des langages, visant à étudier en profondeur les performances des modèles classiques et les LLM dans le topic modelling et le sentiment analysis.

**ETL** : Ce projet vise à automatiser la création, transformation et stockage des données source issues de Talend, intégrées dans cloudera.

**Prédictions des cours boursiers** : Mise en place d'un système ML/DL, basé sur les indicateurs significatifs, pour la prévision de la baisse, stabilité ou la hausse du cours boursier de sept indices avec Python.

**DataViz** : Intégration, transformation des données source et réalisation de dashboards interactifs, basés sur plusieurs types de visualisation en utilisant Tableau et Qlik Sense.

**Dashboard** : Développement d'un Dashboard personnalisable en utilisant Dash plotly, pour une analyse intuitive et une meilleure compréhension des données du déploiement des éoliennes en France.

### PROJETS D'ALTERNANCE

2022-2024 - Data Scientist -Gaz Réseau Distribution France-

#### ESTIMATION MODÈLE D'ACTIVITÉS

Mise à profit des données métier pour fournir les prévisions des volumes d'activités à réaliser et optimiser leurs mise à jour en utilisant Python.

- Supervision du projet et élaboration de la stratégie de sa réalisation.
  - Data mining, conception des modèles prédictifs de séries temporelles, régression, classification et réseau de neurones.
  - Évaluation et déploiement des modèles sur AWS Cloud.
- Solution livrée et en cours d'utilisation.

#### LA DATA AU CŒUR DE LA DECISION

Valorisation des données clientèle en développant un système d'aide à la décision basé sur l'apprentissage automatique en utilisant Python.

- Data Collecte et analyse des données massives en utilisant PowerBI et MicroStrategy.
  - Elaboration des règles d'expert.
  - Développement et Déploiement des modèles ML/DL sur AWS Cloud.
  - Livraison et recueil des REX des utilisateurs finaux.
- Cette solution est fonctionnelle et en cours d'utilisation par le client final.

## FORMATIONS

### MASTER EN DATA SCIENCE-EN ALTERNANCE

2022- 2024- Université Paris-Saclay

### LICENCE EN INFORMATIQUE

2019-2022 - Université Paris-Saclay

## COMPÉTENCES

Python (Pandas, Numpy, Sickit-learn ,Tensor Flow, PyTorch, PySpark), R, SQL, Scala, Java

Power BI, Tableau, MicroStrategy, Qlik Sense

MySQL, Oracle, PostgresSQL, MongoDB

Dataiku, Databricks, Hadoop, Docker, Kafka

AWS Cloud, GCP, IBM Cloud, Git

## SOFT SKILLS

*Rigueur*

*Autonomie*

*Esprit d'analyse et de synthèse*

*Curiosité et créativité*

*Communication des résultats*

## LANGUES

**FRANÇAIS**

Bilingue

**ANGLAIS**

Compétences professionnelles

## INTERÊTS

