



David CAPELLE

DATA SCIENTIST – BI / DATA ANALYST

Professionnel de la Business Intelligence depuis 10 ans et de l'informatique depuis 25 ans, je souhaite travailler en tant que Data Scientist junior ou BI / Data Analyst confirmé, principalement en indépendant (mais reste ouvert à un contrat de travail classique), en partie en télétravail, en partie sur site.

CONTACT



06 84 76 74 09



davidcapelle.professionnel@gmail.com



20 rue Cicéron 33600 Pessac - France



[Profil LinkedIn](#)



[Référentiel GitHub](#)



[Présentation en 2 minutes](#)

SOFT SKILLS

- Rigueur, autonomie
- Esprit de synthèse, capacités d'analyse
- Capacités d'adaptation

HARD SKILLS

- Analyse des données (EDA)
- Modélisation supervisée / non supervisée
- Feature engineering
- Architecture Big Data AWS
- Traitement chaînes ETL/ELT
- Conception / réal. univers, datawarehouses, datamarts

OUTILS

- **Langages** : Python, Streamlit, Flask, Java
- **Base de données**: Oracle, DB2, MongoDB
- **ETL**: ODI, Talend
- **BI** : SAP BI 4, Webi, Qlik Sense
- **Big Data**: AWS (EC2, S3, Sagemaker)
- **Machine Learning**: Spark, PySpark
- **Outil recette**: HP-ALM

CENTRES D'INTÉRÊT

- Jazz (fusion, nu jazz)
- Finance – trading
- Généalogie successorale

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

BI / Data Analyst

Sopra Steria Group – du 02/2006 au 10/2020

- Avant-vente, préparation de POC, benchmarking
- Analyse des besoins, animation d'ateliers MOA
- Maintenance corrective / évolutive (chaînes ETL, univers SAP BI et restitutions Webi)
- Recette, animation comités fonctionnels.
- Assistance aux équipes de développement.

Clients : secteur public (Education Nationale, Défense, Ministère du développement durable).

AUTRES EXPÉRIENCES

Formation Data Scientist (8 projets) - Titre RNCP niveau 7

OpenClassrooms – du 03/2021 au 02/2022

Exemple de projets (voir liste complète dans le référentiel):

- **Anticipation des besoins en consommation électrique**

Analyse exploratoire (EDA) des données, modélisation (régression) supervisée pour prédire la consommation électrique et émissions CO2 de la ville de Seattle.

- **Implémentation d'un modèle de scoring**

Création d'un modèle de scoring (classification) avec métrique personnalisée pour accord / refus de prêts bancaires. Mise en place d'un dashboard déployé dans le cloud.

Compétences ML : Anaconda, Jupyter, Python (numpy, pandas, seaborn, matplotlib, sklearn, yellowbricks, plotly), PCA, k-means, RandomForest, XGBoost, CNN, SVM, LogisticRegression, TensorFlow, Keras.



[Référentiel complet expériences professionnelles](#)



[Référentiel expériences BI data analyst data scientist](#)

FORMATION

Titre RNCP niveau 7 Data Scientist – OpenClassrooms (2021-2022)

DRT Réseaux et systèmes répartis (bac +6) (1997)

IUP-MIAGE (1995)

DEUG Sciences-économiques (1993)