



# Youcef Belhadri

🚗 Permis B  
📍 Corneilles-en-parisis  
📞 06 50 85 67 34  
✉ [youcef.belhadri95@gmail.com](mailto:youcef.belhadri95@gmail.com)  
in [youcef-belhadri](https://www.linkedin.com/in/youcef-belhadri)

## Data Scientist

« J'ai plus de 2 ans d'expérience dans le domaine de la data. Diplômé en juillet 2021, je suis très enthousiaste à l'idée de pouvoir retrouver une équipe dévouée et passionnée. »

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- 2021  
(en cours) **Data Scientist / Développeur Python, SUPERPROF – Île-de-France**  
✓ Assure des cours d'analyse de données et d'algorithmique en Python.
- 2019 – 2020 **Data Scientist, SOCIETE GENERALE – La Défense**  
Membre du département RESG/GTS/PAS/BDT/DEF – Infrastructure Big Data
- Collecte, Manipulation et Traitements des données :
- ✓ Elaboration d'architecture de système de détection d'anomalies en « quas temps réel » sur des MB de métriques systèmes de clusters Hadoop afin d'éviter des incidents IT et améliorer la production.
  - ✓ Elaboration d'un système de collecte de données & métadonnées via l'écosystème Hadoop (Kafka, Superset, Druid ...) et techniques de Web Scrapping.
  - ✓ Développement d'APIs et REST APIs s'intégrant dans un suivi DevOps.
  - ✓ Mise en place de pipelines optimisées sur chaque mission.
- Exploration des données & Visualisation :
- ✓ Data Visualisation, conception et réalisation de reportings opérationnels et décisionnel en adéquation avec les besoins stratégiques des clients.
  - ✓ Optimisation des scorings.
- 2019 - 2021  
1 an (en cours) **Tuteur professionnel, Complétude – Île-de-France**  
✓ Assure des cours de maths & physique pour des post-bacs (CPGE) et pré bacs.
- 2018 - 2019 **Développeur Big Data, SOCIETE GENERALE – La Défense**  
Membre du département RESG/GTS/PAS/BDT/DEF – Infrastructure Big Data
- ✓ Développement d'APIs et REST APIs pour accompagner les administrateurs contributeurs Hadoop.
  - ✓ Assure la création d'outils open-sources de comparaisons de configurations de clusters Hadoop.
  - ✓ Assure la collecte de données depuis base de données PostgreSQL.
- 2017 - 2018 **Technicien Informatique, AXA - Nanterre**  
✓ Missions d'intérim régulières Numéris ISEP en partenariat avec AXA.

## FORMATION

- 2017 – 2020 **Master en Business Intelligence, ISEP - Paris**
- ✓ **Machine Learning & Deep Learning** : Algorithme de détection d'objets (COG dataset), Computer visions, NLP Twitter sentiments analysis, Projet de recherches sur images dermoscopiques de tumeurs de peau basé sur l'utilisation de OpenCV et RCNN.
  - ✓ **BI & Big Data** : OpenCV et RCNN. Statistiques et probabilités. Analyse de données météorologiques, KPIs, data-visualisations. Gestion de SGBD (Elasticsearch, Neo4J, MongoDB, ...)
  - ✓ **Data Analysis** : Pré-processing, régression linéaire, R.
  - ✓ **Informatique** : Développement application Web de gestion d'habitat. Programmation Java et android (jeux, applications, ...)

## COMPETENCES

- **Programmation**  
Python, R, Java, Scala, Bash, Matlab, C, C++, Javascript, ReactJS, NodeJS, Php, Flask, Html/Css
- **Big Data & Machine Learning**  
Spark, Hadoop, Elasticsearch, MongoDB, Kibana, PostgreSQL, Neo4J, Tableau, PostgreSQL, Python (scikit-learn, matplotlib, ...)
- **Data Science**  
A/B Testing, ETL, Pipeline (nettoyage de données, visualisations, ...), Séries temporelles, OOP, APIs, Excel, Git, Unix, OpenCV
- **Logiciels**  
Pack Office, Docker, Anaconda, VSCode, Pycharm, Adobe Pro

## LANGUES

Français  
Anglais (B2 avancé)  
Espagnol (B1)  
Arabe (A2)

## CENTRES D'INTERETS

**Formations en Ligne**  
Udemy SQL, IBM DataScience, Google Cloud practitioner, AWS Udemy, competitions Kaggle, Towardsdatascience posts

**Voyages**  
Séjour étudiant F+U German School (Heidelberg)

**Sports**  
Judo (9 ans club), Cyclisme, Musculation