



Ibrahim BENKHERFELLAH

Coordonnées

- 06 ** ** *21
- ib.benkherfella@gmail.com
- [in/ibrahim-benkherfella/](https://in.linkedin.com/in/ibrahim-benkherfella/)
- [Darckens](#)
- Paris et périphérie
- B + Véhiculé

Compétences

Hard Skills :

- Programmation** : Python, R / Shiny, C/C++, Java, VBA, DAX, Bash.
- Data & Bases de données** : SQL (PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), Git, ETL/ELT, Linux.
- Calcul Scientifique** : Julia, Scilab, MATLAB, Gurobi, CPLEX, AMPL.
- BI & Reporting** : Power BI, Tableau, Gephi, Metabase, Excel.

Soft Skills :

- Rigueur analytique
- Forte capacité d'adaptation
- Esprit analytique et résolution de problèmes complexes
- Collaboration et écoute active
- Curiosité intellectuelle et apprentissage continu

Langues :

- Anglais (B2)

Centres d'intérêt

Sport : Judo & Natation

Culture : Cinéma & Voyages

Musique : Piano (3 ans de conservatoire)

Data & Operations Research Engineer

Curriculum Vitæ

Étudiant ingénieur en Mathématiques et Informatique à l'enslIE, avec un parcours initial en Data Science et fort d'une première expérience chez PAPREC GROUP, je recherche une alternance pour mettre mes compétences en modélisation, programmation et base de données au service de vos projets data et IA.

Expérience

Data & Business Analyst

Sept 2025 - Sept 2026

PAPREC GROUP, La Courneuve - Contrat d'apprentissage

Au sein du service commercial Grands Comptes Industries, mes missions sont :

- Nettoyage, transformation et structuration de données** multi-sources (Excel, SQL/NoSQL, bases internes) via Power Query, VBA et Python ;
- Développement de macros VBA** pour l'automatisation de tâches récurrentes et l'optimisation des processus métier ;
- Mise en place et automatisation de pipelines ETL/ELT** pour fiabiliser et accélérer les flux de données ;
- Modélisation de données et développement de mesures DAX avancées** ;
- Création de tableaux de bord Power BI** pour le suivi financier et opérationnel, incluant la migration de reportings Excel existants ;
- Conception d'un outil automatisé de calcul du Bilan Carbone** conforme au GHG Protocol (scopes 1, 2, 3) sous Power BI ;
- Présentation des outils et reportings aux clients et formation des équipes** internes à leur utilisation.

Data Scientist

Mars 2026

OH Leuven (Belgian Pro League), Belgique - Stage

Objectif : prédire la fréquentation lors des matchs pour le club de football OH Leuven.

- Pipeline complet** : nettoyage, feature engineering, ACP, modélisation (XGBoost, Random Forest, Bayesian Ridge, etc...) et benchmark avec H2O AutoML ;
- Dashboard Streamlit (Python) interactif** avec explicabilité (DALEX), présenté à l'équipe Data & IT du club.

Formation

Diplôme d'ingénieur, Informatique et Mathématiques

2026 - 2029

École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise - enslIE

- Parcours** : Mathématiques Appliquées

DUT, Statistique et Informatique Décisionnelle

2024 - 2026

Université Sorbonne Paris Nord - IUT de Villetaneuse

- Niveau** : Major de promotion (1/61)
- Parcours** : Exploration et Modélisation Statistique (EMS)

Projets académiques

Nuit de l'Info 2024 et 2025 - Hackathon National 24h

- Développement web fullstack** (HTML/CSS, JavaScript, TypeScript) en équipe pluridisciplinaire sous contrainte de temps.

Analyse de données cliniques - Statistiques & Machine Learning

- Étude de tumeurs du sein** : visualisation, statistiques descriptives et inférentielles, régressions linéaires / logistiques ;
- Identification de variables discriminantes, prédiction du diagnostic** (bénigne / maligne) et **compte rendu d'aide à la décision médicale**.

Enquête Statistique - Pratiques alimentaires - Campus de Villetaneuse

- Enquête complète** (77 questions, 1097 réponses) : collecte, nettoyage, analyse descriptive / inférentielle, tests d'hypothèses et analyse bivariable ;
- Modélisation statistique** : régression linéaire, ACP et segmentation des profils.