

# MATHIEU BOULLY

Étudiant à l'Université Toulouse III – L3 Statistique et Informatique Décisionnelle (recherche stage de fin d'année)

## FORMATION

- 2020 - 2021 L3 SID (Statistique et Informatique Décisionnelle)**  
*Université Paul Sabatier – Toulouse (31)*  
Cette formation aborde tous les aspects des données : de la collecte des données à l'exploitation statistique et au machine learning, en passant par le stockage et la gestion de bases de données massives de type big data.
- 2018 – 2020 DUT STID (Statistique et Informatique Décisionnelle)**  
*IUT Lumière Lyon 2 – Bron (69)*  
Concevoir des indicateurs, réaliser des tableaux de bord et à programmer des applications décisionnelles. Développer ses compétences statistiques.
- 2018 Baccalauréat Scientifique (spé Maths)**  
*Lycée général Jean Michel – Lons-le-Saunier (39)*

## EXPÉRIENCES

- Janvier 2021 Projet inter-promo (commandité par Berger Levrault) / Université Toulouse III**  
 Récupération automatique d'articles d'actualité et d'innovation sur la thématique de la gamme de gestion.  
Participation au groupe de Scraping pour extraire des données textuelles à l'aide de fonctions **Python**.
- 2019-2020 Alternance DUT2 STID analyse statistique / Groupe Atlantic**  
 *Meyzieu*  
Analyse de données du service SAV afin de contrôler l'activité et d'avertir sur le retour des produits de climatisation. Utilisation des logiciels **Excel VBA**, **MyReport** et **RStudio**.
- Février 2020 Projet tutoré / IUT Lumière Lyon 2**  
 Développement d'un tableau de bord **Power BI** automatique et dynamique avec des tables issues d'un site e-commerce.  
Principales tâches : nettoyage de données, modèle en flocon, mise en place des indicateurs de performance.



07 86 99 44 70



31400 Toulouse



[mathieu.bouly@univ-tlse3.fr](mailto:mathieu.bouly@univ-tlse3.fr)



<https://mathieubouly-datascience.000webhostapp.com>



<https://www.linkedin.com/in/mathieu-bouly-61b910175/>



## COMPÉTENCES

- **Méthodes statistiques** : descriptive, inférentielle, ACP, test d'hypothèse, régression, classification, machine learning.
- **Gestion de bases de données** : concevoir et développer un système d'information (base de données relationnelle), requête.
- **Traitement des données** : collecte, nettoyage, correction, construction de tableaux de bord, étude statistique.
- **Outils technologiques et Datavisualisation** : Pack Office, Oracle SQL Developer, Power BI, Tableau, Qlik, Sphinx, MyReport, SPAD.
- **Programmation** : R, Python, PL/SQL, Java (objet), SAS, VBA, HTML, DAX.

## LANGUES

- Anglais

## HOBBIES

Sport : pratique de la course à pied et vélo de route.

Développement d'une application RShiny de course à pied. Lien de l'application : <https://mydata-mb.shinyapps.io/mathieu-bouly-running/>