



## Informations personnelles

☎ (+33) 7 74 01 58 98

✉ pullyoann@gmail.com

🐙 [My GitHub](#)

🌐 [My LinkedIn](#)

📍 33000, Bordeaux

🚗 Permis B

## Compétences

- Python
- R
- SQL
- Jupyter lab
- Power BI
- Pack Office, VBA
- Certification AMF (en cours)
- Machine Learning (Stanford Online)

## Langues

- Anglais niveau B2  
C1 listening/ B1 writing - Linguaskill Exam
- Espagnol niveau B1

## Loisirs

- Football
- Course à pied, actuellement en préparation pour un semi-marathon
- Pratique de la musculation

# Stage : Analyste Risque

## Yoann PULL

En dernière année de Master, je recherche une opportunité de stage de **6 mois à partir de mars 2024**. Je suis convaincu que ce stage au sein de PwC représente une chance unique pour élargir mes compétences sur les problématiques ESG. Fort de mon bagage académique solide et de ma passion pour la data science et le climat, j'aspire à apporter une contribution significative à votre équipe.

## Formation

- **Master Ingénierie des Risques Economiques et Financiers (IREF)** 2022- en cours  
Université de Bordeaux
  - Value At Risk, série temporelle
  - Gestion des risques : Bale I, II, III, Solvabilité II
  - **Risque climatique** et finance verte
  - Théorie Financière, Politique monétaire (canal des taux, produits dérivés)
  - Analyse univariée et multivariée (ACP,ACM)
  - Méthode de clustering (K-Means, CAH, ...)
  - **Scoring** (Regression Logistique, Analyse Discriminante, ...)
  - **Econométrie et Machine Learning** (Regression, Decision Tree, NN, NLP, ...)
- **Licence de Mathématiques Fondamentales (Mention Assez Bien)** 2019 - 2022  
Université de Bordeaux  
2018 - 2019

## Expériences professionnelles

- **Data Scientist (Stage)** Mai 2023 -Juillet 2023 (3 mois)  
Institut de la statistique de la Polynésie française, Tahiti
  - **Contexte** : Analyse et traitement des données du recensement exhaustif de la population de Polynésie française réalisé en milieu d'année 2022.
  - Création de cube OLAP en utilisant SSAS et SQL afin de faciliter l'utilisation des données en interne.
  - Analyses de données en utilisant **R** et **Excel** (analyse des distributions, données aberrantes, ...) .
  - Contribution à l'implémentation de Random Forest pour imputer des données manquantes.

## Projets

- **AirBnB London : Predicting rental price | Python | Scolaire** Octobre 2023
  - Prédiction des prix sur Airbnb à Londres.
  - Utilisation des algorithmes de **Random Forest** et de **Réseaux de Neurones**.
- **Modélisation de la probabilité de défaut | Python | Extra-Scolaire** Octobre 2023
  - Utilisation des algorithmes de **régression logistique** et d'**AdaBoost**.
  - Équilibrage des classes à l'aide de l'algorithme **SMOTE** ou par **pénalisation**.
- **Risque Climatique | Python | Projet de la Caisse des Dépôts** En cours
  - Prise en compte des risques climatiques dans le calcul de la probabilité de défaut
- **Calcul de la Value At Risk | R | Scolaire** Novembre 2023
  - Calcul de la Value At Risk sur des données réelles.
  - Utilisation des modèles **ARMA**, **GARCH**, et réalisation de **backtesting**.
- **Création d'une interface de gestion | VBA | Scolaire** Mars 2023