



# CLÉMENT POUPELIN

Statisticien/Data scientist

## Page personnelle

<http://clement-poupelin.github.io>



## CONTACTS

06 42 68 24 77

clementjc.poupelin@gmail.com

Clément Poupelin



Permis B

## COMPÉTENCES

- Français (natif)
- Anglais (B2+) TOEIC 880
- Allemand (B1)
- R/Rstudio
- Python
- SAS
- SQL
- LaTeX
- Linux
- Cit
- MS 365

## INTÉRÊTS

- Cinéma
- Musique (guitare, basse, mao)
- Voyage (Japon, Angleterre, Allemagne, Belgique, ...)
- Randonnée
- Sport (Badminton et Volley-Ball)
- Littérature

## EXPÉRIENCE

### Ingénieur statisticien plateforme Bilille

Janvier 2025 – Janvier 2026

- Assurer la réalisation et la conduite de projets d'analyse de données biologiques (omiques, cliniques, imagerie, ...) avec des outils statistiques appropriées
- Analyse longitudinale de données multimodales dans le cadre d'un projet RHU sur la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA)

### Ingénieur statisticien INRAE Ile-de-France

Octobre 2024 – Décembre 2024

- Meta-analyse exploratoire de jeux de données publiques de différents écosystèmes microbiens de la chaîne alimentaire
- Application de compétences de science de données appliquées à l'écologie microbienne
- Participation à un projet pilote promouvant la science ouverte/open data
- Travail autour des méthodes d'inférence de réseau microbiens
- Création d'un blog quarto relatant le travail effectué : [http://clement.poupelin.pages.mia.inra.fr/blog\\_open16s/](http://clement.poupelin.pages.mia.inra.fr/blog_open16s/)



### Stage de fin d'étude INRAE Ile-de-France

Avril 2024 – Septembre 2024

- Acquisition des compétences de science de données appliquées à l'écologie microbienne
- Découverte des méthodes statistiques utilisées dans le cadre de méta-analyses
- Création d'un blog quarto relatant le travail effectué : [http://clement.poupelin.pages.mia.inra.fr/open16s\\_blog/](http://clement.poupelin.pages.mia.inra.fr/open16s_blog/)



### Challenge Data

Janvier 2024

Troisième prix sur 189 participants pour le challenge proposé par Owkins : Détection de la mutation PIK3CA dans le cancer du sein <https://challengedata.ens.fr/challenges/98>  
Challenge effectué dans le cadre du cours d'apprentissage statistique commun à l'école centrale de Nantes



### Study Buddy

Septembre 2023 - Septembre 2024

Engagement associatif universitaire pour la mise en place de l'accompagnement des étudiants étrangers.

### Conseiller déclaration sinistres MAIF - CDI à temps partiel

Juin 2021 – Août 2023

### Bénévolat au FEMA (Festival La Rochelle Cinéma)

Juillet 2023 et Juillet 2024

## FORMATION

### UFR Sciences et techniques Nantes Université

#### Master Mathématiques et Applications - Ingénierie Statistique

2022 - 2024

Préparation aux métiers de statisticien de haut niveau, capable de manipuler, synthétiser et analyser des données provenant de tout type d'application :

- Analyse et modélisation à partir de gros volumes de données (Big Data)
- Modélisation et prédiction des séries temporelles/chronologiques
- Mise en œuvre des techniques Bayésiennes et de machine learning

#### Licence de Mathématiques

2018 - 2022

Acquisition des différentes compétences liées aux mathématiques et à leurs dérivées

#### Lycée François Rabelais

Fontenay-le-Comte

2016 - 2018