



CLÉMENT POUPELIN

Statisticien

Page personnelle: <https://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
- LaTeX
- Git (GitLab, GitHub)
- SAS
- SQL
- Linux/Windows
- MS 365

GROUPE DE TRAVAIL

- StatOmique

INTÉRÊTS

- Cinéma
- Musique (guitare, basse, ...)
- Voyage (Japon, Angleterre, Allemagne, Belgique, ...)
- Randonnée
- Sport (badminton, volley-ball, escalade)

EXPÉRIENCES

UAR 2014 - US 41 PLBS (Bilille) - Université de Lille

Janvier 2025 – Janvier 2027 : Ingénieur statisticien

- Participation à de multiples projets de recherches sur les maladies neurodégénératives
- Engagement dans des projets de développement internes de l'unité
- Création et dispense d'une formation au langage de programmation R
- Encadrement d'étudiants dans le cadre de projets de master

UR 1404 MaIAGE - INRAE Ile-de-France

Octobre 2024 – Décembre 2024 : Ingénieur statisticien

- 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



Avril 2024 – Septembre 2024 : Stage de fin d'étude

- Acquisition des compétences de science de données appliquées à l'écologie microbienne
- Découverte des méthodes statistiques utilisées dans le cadre de méta-analyses

Janvier 2024 : Challenge Data (troisième prix sur 189 participants)

Septembre 2023 - Septembre 2024 : Study Buddy

Juin 2021 - Août 2023 : Conseiller déclaration sinistres MAIF

Juillet 2023 et Juillet 2024 : Bénévolat au FEMA (Festival La Rochelle Cinéma)

PUBLICATIONS

Journal Papers

V. Huin, E. Cailliau, C. Poupelin, et al., Blood-based biomarkers of ferroptosis in Parkinson's disease, *Neurobiology of Disease* (2026), Open Access, DOI: [10.1016/j.nbd.2026.107414](https://doi.org/10.1016/j.nbd.2026.107414).

Quarto tutorial ([personal website](#))

- Statistique en grande dimension
- Série temporelles
- Régression linéaire et logistique
- Structural equation modeling and application in psychology

FORMATION

UFR Sciences et techniques - Nantes Université

2022 - 2024 : Master Mathématiques et Applications - Ingénierie Statistique

- 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

2018 - 2022 : Licence de Mathématiques