



CLÉMENT POUPELIN

Statisticien

EXPÉRIENCE

Ingénieur statisticien plateforme Bilille (Unité PLBS)

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 de données multimodales dans le cadre d'un projet RHU sur la Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA)
- Analyses statistiques dans le cadre d'un article sur la prédiction de la gravité de la maladie de Parkinson et le déclin cognitif à l'aide de biomarqueurs ferroptotiques sanguins
- Participation à des projets de développement interne de la plateforme

Ingénieur statisticien INRAE Ile-de-France (Unité MaIAGE)

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/



Stage de fin d'étude INRAE Ile-de-France (Unité MaIAGE)

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/



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> dans le cadre du cours d'apprentissage statistique commun à l'école centrale de Nantes



Study Buddy Nantes Université

Septembre 2023 - Septembre 2024

Engagement associatif 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

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
- LaTeX
- SAS
- SQL
- Git (GitLab, GitHub)
- Linux/Windows
- MS 365

INTÉRÊTS

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