

Florence Ghestem

Doctorante en biostatistiques à l'INSERM, je me spécialise dans l'identification d'associations génotype-phénotype à partir de données multidimensionnelles. Je postule pour la mission doctorale en valorisation des résultats de recherche à l'Université Paris-Saclay.

Contact Info

CESP, INSERM, Paris

Site professionnel: '<https://florenceeghestem.github.io/>'

LinkedIn: '<https://linkedin.com/in/florence-ghestem-data-sciences>'

ORCID: '<https://orcid.org/0009-0000-0699-7751>'

GitHub: '<https://github.com/FlorenceGhestem>'

Skills

Informatique

- Langages de programmation (R, Python)
- Gestion de bases de données SQL (Bigquery) et NoSQL
- Versionning de code et gestion de projet avec GitHub
- Outils de veille bibliographique, gestion de références (Zotero, Quarto)
- Pack Office (Word, Excel, PowerPoint)

Languages

- Anglais: niveau C1 (TOEIC 975 points)
- Espagnol: niveau B1

Experience

Doctorante en biostatistiques

Septembre 2024 - Aujourd'hui

CESP - INSERM, Villejuif, France

- Développement de méthodes pour identifier des sous groupes de patients grâce à l'intégration de données phénotypiques en grande dimension.
- Identification d'associations génotype-phénotype.

Consultante en biostatistiques

2022 - 2024

IT&M Stats, Boulogne-Billancourt, France

- Analyse statistique d'études visant à relier des biomarqueurs cutanés à des signes cliniques (PLS, analyses factorielles, modèles mixtes).
- Suivi et gestion de projet d'une cohorte de 10 000 personnes.
- Veille bibliographique.

Stage - Data scientist (6 mois)

2022

Chanel, Paris, France

- Data management: création d'une base de données de performance clinique des produits.
- Statistiques descriptives, modèles à équations structurelles

Education

Master 2 Science des données pour à la biologie

2019-2022

Institut Agro, Rennes, France

- Analyse factorielle, apprentissage automatique, informatique, économie, statistiques appliquées aux données de perception.
- Mémoire : Construction et Évaluation de Scores de Performance Clinique

DUT Génie Biologique option Agronomie

2017-2019

Avignon Univeristy, Avignon, France

- Statistiques, bioinformatique, génétique, biologie végétale et animale.