



Rémi Mahmoud

Ingénieur-docteur en
data science

Contact

-  5 Contour de l'Eglise,
35590 L'Hermitage
-  07 68 64 87 09
-  mahmoudremi@mailo.com
-  remimahmoud.github.io
-  RemiMahmoud

Hard Skills

R

Python

Statistique/Machine
learning

Agronomie/Biologie

Soft skills

Veille scientifique

Synthèse/Rédaction

Pédagogie

Gestion de projet

Communication
orale et écrite

Résumé

Fort de 6 ans d'expérience en recherche dans des domaines variés (agronomie, microbiologie, statistique), je souhaite mettre à profit mes compétences et expériences dans le secteur privé sur des problématiques clients concrètes.

Expérience

Enseignant-chercheur en statistique

Institut Agro Rennes-Angers

09/2024 - Aujourd'hui

Thématiques de recherche: statistique fonctionnelle, modèles de langage, phytopathologie / microbiologie. Enseignements à des niveaux divers (L1 à M2) en statistique, visualisation de données et mathématiques

Chercheur Post-doctoral

INRAE Palaiseau (ECOSYS)

09/2023 - 08/2024

Modélisation de la croissance et écophysiologie de Fusarium. Collaboration avec des chercheurs en microbiologie (MyCSA, INRAE Nouvelle-Aquitaine) et en statistique (Département Statistique & Informatique)

Doctorat en biostatistique

INRAE Toulouse (AGIR)

10/2019 - 04/2024

Modélisation de la performance de cultures associées annuelles, mettant à profit de nombreux champs de la statistique, ainsi que des connaissances en agroécologie

Ingénieur de recherche INRAE

INRAE Toulouse (AGIR)

09/2018 - 09/2019

Travail sur modèle de culture de tournesol (SUNFLO).

Diplômes

Doctorat biostatistique

Université de Montpellier

04/2024

Ingénieur en mathématiques appliquées

INSA Rennes

2013 - 2018

Hobbys

- Sapeur-pompier volontaire
- Sports de combat
- Langues étrangères (Anglais / Espagnol / Italien / Allemand / Arabe)