

Manolis PERROT



manolisperrot@hotmail.fr



[manolisperrot.github.io](https://github.com/manolisperrot)

Informatique



Linux



Bash



Git



Python



Fortran



Communications scientifiques



4 articles dans des revues de rang A ([Google Scholar](#))



Orateur dans des conférences nationales (10) et internationales (5)

Langues

Anglais et Espagnol (courant)

Responsabilités



Membre élu de la Commission Recherche de l'UGA (2024-2025)



Chargé d'enseignements en Licence (2021-2022)

Docteur en Mathématiques Appliquées

Compétences

Travailler en équipes interdisciplinaires
Réaliser une veille scientifique
Gérer des projets longs et complexes
Communiquer à différents publics
Formuler et analyser des problèmes de recherche

Savoir-être

Créativité
Rigueur
Adaptabilité
Autonomie

Expertises

Modèles numériques déterministes et stochastiques
Mécanique des Fluides Géophysiques
Quantification d'incertitudes (Sobol, Bayesian MCMC, history matching)
Paramétrisations physiques des modèles de Climat

Expériences

Chercheur junior

2021 - 2025

Thèse en Mathématiques Appliquées aux modèles numériques Océanographiques et Météorologiques, Lab. Jean Kuntzmann & Inria, Grenoble

Assistant de recherche

2018 & 2020

Deux stages de 6 mois en mécanique des fluides et mathématiques appliquées, Lab. de Physique de l'ENS Lyon & Göteborg University

Formations

Doctorat en Mathématiques Appliquées

2021 - 2025

Titre: *Modéliser la Convection Océanique et Atmosphérique : Energie, Incertitudes et Rotation*
Université Grenoble Alpes

Licence et Master de Mathématiques

2016 - 2020

Ecole Normale Supérieure (Ulm) & Sorbonne Universités (Jussieu)
Mineures en Physique et Géosciences