

Sébastien

ERDOCIO



sebastien.erdocio@icloud.com



4 T RUE LIONEL TERRAY
92500 - Rueil Malmaison



0677329190

THESE MODELISATION ET ANALYSE NUMERIQUE EN HYDROLOGIE

EXPÉRIENCE

Doctorant mathématiques & hydrologie

IFP Energies Nouvelles, RUEIL MALMAISON

Novembre 2024 (poste actuel)

Stagiaire recherche en hydrologie

IFP Energies Nouvelles, RUEIL MALMAISON

Mars - Juillet 2024

- Implémentation d'un code de Richards 2D
- Développement d'une méthode de couplage avancée
- Calibration du modèle avec des données hydrologiques

Stagiaire recherche en géologie

FACULTÉ DES SCIENCES, MONTPELLIER

Janvier - Juin 2023

- Modélisation d'orientations cristallographiques
- Création et amélioration de scripts Matlab
- Traitement d'une base de données

FORMATION

FACULTÉ DES SCIENCES, MONTPELLIER

MASTER Modélisation et Analyse Numérique

2022 - 2024

FACULTÉ DES SCIENCES, MONTPELLIER

Licence de Mathématiques générales

2019 - 2022

LYCÉE RENÉ GOSSE, CLERMONT L'HÉRAULT

**Baccalauréat Scientifique section Européenne,
Mention Bien**

Juin 2019



COMPÉTENCES

- Autonome
- Dynamique
- Sociable
- Motivé
- Curieux
- Persévérant

CENTRES D'INTÉRÊT

- Tennis(compétition)
- Badminton
- Natation
- Voyages
- Pétanque

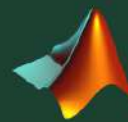
LANGUAGES

Anglais

Niveau B1 certifié (2018)



Python



Matlab



C++