



Théo MAZURE, PhD

thmazure@gmail.com

06 49 92 00 53

Permis B



Docteur en géosciences spécialisé dans l'analyse et la gestion des risques naturels, j'allie expertise scientifique en géosciences de l'environnement, et expérience opérationnelle en conduite d'études, suivi de projets et médiation. Habitué à collaborer avec des acteurs variés (collectivités, bureaux d'études, chercheurs), je mets mes compétences au service de solutions concrètes pour répondre aux missions qui me sont confiées avec rigueur, autonomie, pédagogie et sens de l'adaptation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Depuis 2025 : Consultant en géosciences & environnement - Indépendant - Grenoble

- ⇒ Conseil et expertise en géosciences et environnement
- ⇒ Appui technique pour les études d'impacts et les projets d'aménagement
- ⇒ Formation et médiation scientifique

2021 - 2024 : Chargé de projet scientifique - INRAE - Le Bourget-du-lac

- ⇒ Quantification des impacts à long terme des activités humaines sur l'érosion des sols alpins [Soutenance](#)
- ⇒ Développement d'approches innovantes intégrant modélisation spatialisée et archives sédimentaires lacustres [Publication](#)
- ⇒ Gestion de projet, coordination d'équipe, communication internationale et valorisation scientifique [Presse](#)

2021 : Ingénieur d'étude - EDF DTG - Grenoble

- ⇒ Préviation des flux hydro-sédimentaires en amont des retenues de barrages
- ⇒ Développement d'une modélisation de l'érosion spatialisée au bassin de la Durance
- ⇒ Analyse des enjeux associés aux installations hydroélectriques d'EDF Hydro Alpes

2019 : Ingénieur d'étude - Le Havre Seine Métropole - Le Havre

- ⇒ Étude de l'imperméabilisation des sols et prévision des inondations
- ⇒ Développement d'une modélisation pluie/débit en contexte karstique
- ⇒ Analyse des enjeux associés au risque inondation en milieux urbain et agricole

DIPLÔMES

2024 : Doctorat en Géosciences - Université Savoie Mont Blanc

2021 : Master Gestion de l'Environnement - Université Rouen Normandie

2018 : Licence Sciences de la Terre et Environnement - Universités Caen & Rouen Normandie

INVESTISSEMENT COLLECTIF

Depuis 2025 : Membre de l'Association Montagnes et Sciences - Programmation des [Rencontres Montagnes et Sciences](#)

2022 - 2024 : Représentant des doctorants - École doctorale Sciences Ingénierie Environnement

COMPÉTENCES

Analyse de données

R, Python, Excel

Modélisation

Érosion (SWAT)

Hydrologie (TELEMAC)

Hydrogéologie (KarstMod)

Géomatique

QGIS, ARCGIS

Terrain

Campagnes d'analyses,

Aisance en milieu alpin

Communication

Word, PowerPoint, Illustrator,

Web design (Markdown)

Gestion de projet

GANTT, NERAC

CENTRES D'INTÉRÊTS

Projets musicaux

[Parcimonie](#) (En cours)

[Veliocasses](#) (2016, En cours)

[Black Sheep](#) (2018)

Voyages

[France → Roumanie](#) (2025)

[Nouvelle-Zélande](#) (2019 - 2020)

LANGUES

FR Langue maternelle

GB Courant, technique, scientifique