



# Jérôme Grumel

Dynamique, curieux, persévérant

## Ingénieur géologue junior

### Expériences professionnelles

12 Rue Vincent  
26300 Bourg-de  
Péage

Tél. +33 6 38 39 22 87

Email  
jeromegrumel@  
orange.fr

Né le 07/09/1994

23 ans

Permis B

Janvier - Juillet 2017: Stage BRGM, évaluation de la ressource en granulats meubles de Bretagne pour le Schéma Régional des Carrières.

- Analyse bibliographique du système sédimentaire mio-plio-quaternaire breton (contenu minéralogique, datation et dynamique sédimentaire).
- Évaluation quantité et qualité des sables mio-plio-quaternaire de Bretagne.
- Campagne de prospection, études dans des carrières de granulats.

Avril - Juin 2016: Stage en entreprise de géotechnique (IMSRN).

- Études de sols et de parois (imageries sismiques, électriques, profils pénétrométriques) contribution à la rédaction de rapports d'expertises.
- Caractérisations d'aléas géologiques pour les collectivités et les particuliers.
- Levés de piézomètres, suivi de nappes.

Juillet - Aout 2014 et 2015: Agent du Parc National de Port-Cros.

- Etudes environnementales.
- Actions pour la préservation du site.
- Information et sensibilisation du public.

Juin 2014: Stage en Institut des Sciences de la Terre (ISTerre)

- Études sismiques d'un glissement de terrain.
- Maintenance de stations météorologiques.

### Formations

2012 - 2015 : Licence des Sciences de la Terre et de l'Environnement, parcours Géosciences - Université Joseph Fourier, Grenoble.

2015 - 2016 : Master 1 Géoscience, Exploration, Risque - Université Joseph Fourier, Grenoble.

2016 - 2017 : Master 2 Sciences de la Terre et de l'Environnement, parcours Ressources Minérales et Pétrolières - Université Rennes 1.

### Compétences

Géosciences : Prospections, études et analyses des ressources minérales (macroscopique et microscopique). Caractérisations géologiques d'un environnement. Suivi de forages. Études géotechniques (Sismiques, électriques, pénétrométriques, suivie de forages). Essais hydrologiques (piézométriques, perméabilités, débits).

Langue : Anglais (lu, parlé, écrit) – Espagnol (notion).

Informatique : Cartographique SIG (MapInfo - ArcGIS), traitement de signal sismique (Seismic Unix), analyse de profil électrique, gravimétrique, sismique (Pétrel). DAO (InkScape).

Autre : Grande mobilité et intérêt pour l'international.

### Centre d'intérêt

Sport : Basket, randonnée, charleston, natation.

Recherche de cristaux et minéraux : Excursion dans les Alpes.

Musique : Piano.