



Tel : 06 73 65 28 42

E-mail : [gras.matthieu@gmail.com](mailto:gras.matthieu@gmail.com)

112 Bis Chemin de Gordes, 38700 La Tronche

Age : 23 ans

Titulaire du permis B

## Formation

- 2015** : Première année de doctorat à l'INP Grenoble  
équipe LEPMI : Recyclage sélectif des batteries  
NiMH en partenariat avec l'entreprise Recupyl
- 2013-2015** : Master I et II Chimie, Matériaux et Procédés pour  
l'énergie et le développement durable  
Université de Montpellier II
- 2012-2013** : Licence 3 de chimie des matériaux  
Université de Montpellier II
- 2009-2012** : DUT de chimie, à l'IUT de Sète
- 2008-2009** : Baccalauréat S spé physique/chimie

## Expériences

- 02/15 – 07/15** : Stage à l'Institut for Frontier Materials (IFM) à  
l'Université de Deakin (Melbourne, Australie).  
Elaboration d'un liquide ionique comme  
électrolyte pour les batteries au sodium.
- 05/14 – 08/14** : Stage au sein de la compagnie des Salins du  
Midi  
Optimisation de la cristallisation de  
fleur de sel
- 02/12 – 04/12** : Stage à l'Observatoire Volcanologique et  
Sismologique de Guadeloupe.  
Surveillance géochimique du volcan de la  
Soufrière
- 2010-2013** : Assistant Temporaire de Police Municipale  
Mairie de La Grande Motte

## Loisirs

### Sport

Snowboard, randonnée, football en club UFOLEP

## Compétences

### Universitaires

- Enseignements principaux : cristallographie, chimie minérale, chimie verte, matériaux hybrides, matériaux pour l'énergie, membranes, colloïdes, polymères, management de projet, recherche bibliographique.
- Maîtrise des appareillages : Diffractomètre RX, ATG, DSC, Chromatographie HPLC/ionique/phase gazeuse, spectromètre IR/UV, spectromètre de masse, RMN Liquide/Solide, microscopie électronique, spectromètre d'impédance électrochimique.

### Langues

- Très bon niveau en Anglais courant et anglais technique.
- Français, langue maternelle.

### Bureautique

- Bonne maîtrise des outils : Word, Excel, Powerpoint, Chroméléon, Internet

### Culture

Cinéma, nouvelles technologies