



## M2 Recherche, option Terre et Planètes (PCTP)

### Promotion 2010 - 2011

Département de Sciences de la Terre

<http://sciencesdelaterre.ens-lyon.fr/enseignements/master/master-2>

- **Guilhem Aubert**, Etude numérique de la mise en mouvement d'un granulaire par un écoulement visqueux  
*Direction* : Vincent Langlois (Laboratoire de Sciences de la Terre, UCB Lyon 1)
- **Léa Bello**, Etude expérimentale et théorique de la distribution des tailles de grain dans le manteau terrestre  
*Direction* : Isabelle Daniel et Yanick Ricard (Laboratoire de Sciences de la Terre, UCB Lyon 1)
- **Thomas Breton**, Etude des isotopes du tungstène dans la météorite de Tafassassat  
*Direction* : Ghylaine Quitté (Laboratoire de Sciences de la Terre, ENS Lyon)
- **Loraine Gourbet**, Neon diffusion kinetics in olivine, pyroxen and feldspar  
*Direction*: David L. Shuster and Greg Balco (Berkeley Geochronology Center, USA)
- **Elise Poupart**, On the Variability of the Thermohaline Circulation : Etude et simulation de la dynamique des courants profonds de bord ouest à l'aide d'un modèle de Saint Venart  
*Direction* : Achim Wirth (Laboratoire des Écoulements Géophysiques et Industriels (LEGI), Grenoble)
- **Xue Ying Wang**, Isotopic composition of Si in the silicates and metal  
*Direction* : Caroline Fitoussi (Laboratoire de Sciences de la Terre, ENS Lyon)