

### EDUCATION

- 2005-2008 **PhD** in Material Sciences, nanosciences  
Université de la Méditerranée, Marseille
- 2003-2005 **French Diploma of Physical Engineering**, equivalent to a **Master's Degree** in Physics  
Ecole Nationale Supérieure de Physique de Marseille, ENSPM, Marseille
- 2002-2003 **DEA "Rayonnement et Plasma"**, equivalent to a **Master's Degree 2** in Science  
Université de Provence, Marseille
- 2001-2002 **Maitrise de Physique**, equivalent to a **Master's Degree 1** in Science  
Université de Provence, Marseille
- 2000-2001 **Licence de Physique**, equivalent to a **Bachelor's Degree in Science**  
Université de Provence, Marseille

### RESEARCH ACTIVITIES (2005- ) :

- Sept.2010- **Lecturer** .....Lille, France  
présent **Numerical modeling of deep Earth minerals plasticity.**  
Laboratoire UMET (Unité Matériaux et Transformations), Université de Lille 1  
CNRS-UMR 8207.
- Jan. 2009- **Post-Doctoral** .....Saint-Etienne, France  
Aug. 2010 **Multi-scale modeling of crack tip.**  
Département SMS (Science des Matériaux et Structures) ENS Mines Saint-Etienne  
Laboratoire LCG, CNRS-UMR 5146.
- 2005-2008 **PhD** .....Marseille, France  
**Study of the nanoparticle formation created by short impulsion laser ablation.**  
Laboratoire Lasers, Plasmas et Procédés Photoniques (LP3), Université de la Méditerranée  
UMR 6182 CNRS.