

## Olivier MILLET – Collège A2 – Section 11

**Date et lieu de naissance** : 20 janvier 1971 à Schoelcher  
**Nationalité** : Française  
**Adresse professionnelle** : LaSIE, Université de La Rochelle  
Avenue Michel Crépeau, 17000 La Rochelle  
Téléphone : +33 (0)5 46 45 82 38  
Fax : +33 (0)5 46 45 82 41  
**Courriel** : olivier.millet@univ-lr.fr

### Situation actuelle :

Professeur à l'Université de La Rochelle depuis septembre 2005, rattaché au Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE) – UMR CNRS 7356

### Expérience professionnelle

1998-2005 : Maître de Conférences à l'Université Lille 1  
2002-2004 : En délégation CNRS auprès du Laboratoire de Mécanique de Lille

### Parcours et titres universitaires :

2004 : Habilitation à Diriger des Recherches, Université Lille 1  
1997 : Doctorat de Mécanique à l'Université de Poitiers sur la modélisation des structures minces par méthodes asymptotiques  
1993 : DEA de Mécanique (mention très bien)  
1993 : Diplôme d'ingénieur de l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ENSMA, Poitiers)

### Thèmes de recherche développés :

- Modélisation et simulation numérique des milieux granulaires secs et partiellement saturés
- Etude de la capillarité et des transferts dans les milieux poreux
- Approches multi-échelles en mécanique des solides et géomécanique
- Modélisation des structures minces. Etude des singularités en théorie des coques

### Principales responsabilités administratives et scientifiques :

- Membre élu du CoNRS en section 09 de 2016 à 2021
- Directeur de l'IRN CNRS GeoMech *Multi-Physics and Multi-scales Coupling in Geo-Environmental Mechanics* depuis 2017
- Directeur du GDR CNRS MeGe *Couplages Multi-Physiques et Multi-échelles en Mécanique Géo-environnementale* de 2008 à 2015
- Directeur Adjoint de la Fédération de Recherche CNRS FREDD de l'Université de La Rochelle de 2008 à 2011
- Membre du Groupe de Recherche CNRS *Micropesanteur Fondamentale et appliquée*
- Responsable de projets de vol parabolique en zéroG avec le CNES (2015, 2017, 2019)
- Intervenant dans plusieurs écoles thématiques CNRS
- Editeur associé de la revue EJECE

**Publications** : 3 ouvrages, une centaine de publications dans des revues internationales