

VASSAL Guillaume

Adresse personnelle :

48, avenue Dumotel
94230 Cachan (France)
Téléphone : 01 83 42 19 94
Portable : 06 28 52 61 44
Courriel : guill.vassal@gmail.com

Adresse professionnelle :

École Polytechnique
91128 Palaiseau (France)
Courriel : vassal@math.polytechnique.fr

État civil

Genre	Masculin
Nationalité	Française
Né le	10 juillet 1983 à Meaux (France)
Permis	A et B (véhiculé)

Formation

2010–	Attaché Temporaire de l'Enseignement et de la Recherche (ATER) à l' <i>Université Paris-Sud XI</i> (Orsay, France).
2007-2010	Thèse de mathématique en géométrie différentielle à l' <i>École Polytechnique</i> (Palaiseau, France). Intitulé : "Théorèmes de la masse positive en géométrie conforme". Directeurs : Paul Gauduchon et Andrei Moroianu , professeurs à l' <i>école polytechnique</i> . Soutenance prévue en décembre 2010.
2006–2007	Master de mathématiques fondamentales à l' <i>Université Paris-Sud XI</i> (Orsay, France). Spécialité : Analyse, arithmétique et géométrie.
Août 2006	Obtention de l' <i>Agrégation de mathématiques externe</i> .
2003–2005	Magistère de mathématiques fondamentales à l' <i>Université Paris-Sud XI</i> (Orsay, France).
2003–2005	Licence et maîtrise de mathématiques fondamentales à l' <i>Université Paris-Sud XI</i> (Orsay, France).
2001–2003	Mathématiques supérieurs et spéciales aux lycées <i>Janson de Sailly</i> (Paris 16ème, France).

Publications

- 2010 *Structures conforme ALF*, G. Vassal, arXiv:1011.2916v1.
- 2010 *Asymptotically Flat Conformal Structures*, G. Vassal, Commun. Math. Phys. **295**, 503-529 (2010).

Expériences professionnelles

Colles de Mathématiques.

- 2010-2011 Colles de mathématiques en PSI au lycée Blaise Pascal (Orsay).

Moniteur à l'École Polytechnique (Palaiseau, France).

- 2008 Accueil des élèves étrangers : cours de topologie, algèbre linéaire et analyse réelle classique (niveau mathématiques spéciales). Environ 40 heures.
- 2009 Soutien du cours de Monsieur P. COLMEZ : représentation des groupes finis, intégration de Lebesgue, analyse de Fourier et fonctions holomorphes (niveau L3). Environ 60 heures
- 2010 Soutien du cours de Messieurs C. VITERBO, F. GOLSE : Analyse réelle et complexe (niveau L3). Environ 60 heures.

Exposés de travaux de recherche.

- 2009 "Structures conformes asymptotiquement plate", *laboratoire de mathématiques Jean Leray* (Nantes, France), *Centre de mathématiques et d'informatique de Marseille* (Marseille, France), *institut de mathématiques et de modélisation* (Montpellier, France), *Institut Elie Cartan* (Nancy, France).
- 2010 "Structures conformes asymptotiquement plate", *Intitut de mathématiques de Cologne* (Cologne, Allemagne).

Cours particulier de mathématiques.

- 2007–2009 Cours particulier à domicile niveau lycée et classe préparatoire scientifique.
- 2005–2006 Professeur à domicile pour *Etudéo* (Gif-sur-Yvette, 91 France).
- 2002–2003 Professeur à domicile pour *Complétude* (Paris, France).

Informations complémentaires

Langues étrangères.

- Français.
- Anglais (bonnes connaissances écrites et orales).
- Espagnole (niveau scolaire).
- Sri Lankais, *Singalais (notions)*.

Loisirs.

- Judo (ceinture noir 1er DAN), plonger sous marine, photographie, voyages, cinéma.*