

Olivier Ley,
Professeur des universités (PR2, 26ème section)

avril 2010

État civil et coordonnées

Né en 1973, marié, 2 enfants

Adresse professionnelle :

Institut de Recherche Mathématique de Rennes (IRMAR) –UMR CNRS 6625

INSA de Rennes

20, av. des buttes de Coësmes–CS 70839, 35708 RENNES

Tél.: 02.23.23.82.32 *Fax* : 02.23.23.84.90

E-mail : olivier.ley@insa-rennes.fr

Page personnelle : <http://www.lmpt.univ-tours.fr/~ley>

Formation

2008. Habilitation à Diriger des Recherches de l'université de Tours.

2001. Thèse de doctorat en mathématiques à l'université de Tours, directeur : Guy Barles.

1997. Magistère de Mathématiques (ENS Lyon/Lyon I). Agrégation de mathématiques.

1991–1994. École normale supérieure de Lyon

Cursus professionnel

Depuis septembre 2009. Professeur à l'INSA de Rennes. Titulaire de la PES.

2007. Délégation CNRS (6 mois).

2005–2009. Titulaire de la PEDR

2002–2009. Maître de conférences 26ème section, Faculté des Sciences de l'université de Tours.

1998–2002. Allocataire-moniteur à l'université de Tours avec un séjour de 16 mois à l'université de Padoue (Bourse européenne).

1994–1998. Élève normalien de l'ENS de Lyon.

Responsabilités administratives

Conseil Scientifique de l'université de Tours. (2006–2008)

Commission de spécialistes et Comités de sélection. Tours 25-26èmes sections (2004–2009).
Membre extérieur : Montpellier II (2004–2008), Grenoble I (2008), Pau (2010).

Bureau du groupe MODE de la SMAI. (2006–).

Activités de Recherche et encadrement doctoral

Domaines de recherche. Équations aux dérivées partielles non-linéaires ; évolution d’interfaces avec vitesse normale prescrite par la méthode des lignes de niveaux ; mouvement par courbure moyenne, mouvements non-locaux ; solutions de viscosité ; équations de Hamilton-Jacobi ; théorie du contrôle ; analyse convexe.

Publications. Disponibles sur le serveur HAL du CNRS (depuis 2006) et ma page internet <http://www.lmpt.univ-tours.fr/~ley> (intégralité des prépublications).

Co-directions de thèse. Ali Srour (2005–2008, bourse Région Centre), Thierry Tabet Tchamba (2006–, soutenance en juin 2010, bourse AUF).

Invitations à l’étranger : Université de Toronto (2001), Padoue (2002), Japon (2004 et 2008), Rome (2006 et 2007), ETH Zürich (2007 et 2009), CRM Barcelone (2010).

Projets de recherche. ANR MICA “Mouvements d’interfaces avec termes non locaux” (ANR-06-BLAN-0082), ANR KAMFAIBLE (ANR-07-BLAN-0361) “Hamilton-Jacobi et thorie KAM faible” et GdR MOA 3273 “Mathématiques de l’optimisation et applications”.

Enseignement

Durant ma thèse. Faculté des Sciences de Tours (1998–1999 puis 2001) : 64 h annuelles en tant que moniteur dans le premier cycle universitaire.

En tant que maître de conférences. Faculté des Sciences de Tours (2002–2009) : 192 h/an en L1, L2, L3, agrégation. Encadrement de M2.

En tant que PR2. INSA de Rennes (2009–2010) : 192 h en 1ère, 2ème et 3ème année. Cours de M2 (PUF à Ho Chi Minh Ville). Encadrement de M2.

Le 11 avril 2010,

Olivier Ley