
Rayonnement

Mon parcours se distingue par mon **expérience internationale**, lors de mes études (doctorat aux Etats-Unis puis postdoc en Allemagne), mais aussi par ma capacité à développer de nouvelles **collaborations** depuis mon arrivée à Toulouse, à l'**international** (Singapour, Norvège, USA) mais aussi en **France** (Université de Bourgogne, INRIA Grenoble, INRIA Méditerranée).

PRIX ET DISTINCTIONS

- ◇ Prix **INP INNOV'** en **2015** dans la catégorie **Rayonnement International** pour l'initiation du partenariat IRIT-INPT/IPAL (UMI CNRS à Singapour).
- ◇ Axel Carlier (encadré à 30%) a reçu le prix Léopold Escande récompensant les 15% des meilleures thèses de l'université (2014).
- ◇ Obtention de la P.E.S. en 2013.
- ◇ Prix **INP INNOV'** en **2012** dans la catégorie **partenariat** pour le projet de recherche VINNEO.
- ◇ Obtention de la P.E.S. en 2009.
- ◇ Sébastien Mondet (encadré à 50%) a reçu le prix Léopold Escande récompensant les 15% des meilleures thèses de l'université (2009).
- ◇ Notre papier présenté à **CORESA 2009** par Xavier Delaunay, alors doctorant en thèse (encadré à 33%) a reçu le **3ème prix 'Jeune Chercheur'**.
- ◇ Notre papier présenté à l'**ACM Multimédia 2008** par Sébastien Mondet, alors mon doctorant en thèse (co-encadrement avec R. Grigoras à 50%) a reçu le **prix du meilleur papier**.

INVITATIONS

- ◇ (A venir) Invitation comme "**Keynote speaker : overview talk**" à la conférence internationale MM-Sys (**ACM Multimedia Systems Conference**), Taiwan, Juin 2017 <http://mmsys17.iis.sinica.edu.tw>.
- ◇ (A venir) participation comme **co-organisatrice** à la conférence internationale *Geometric Modelling, Interoperability and new Challenges* à **Dagstuhl**, Allemagne, en Mai 2017.
- ◇ **Invitation** à participer au workshop BIRS *Computational Algebra and Geometric Modeling*, Oaxaca, Mexico, Aout 2016.
- ◇ **Invitation** à co-organiser et **animer un groupe** au workshop **Women in Shape 2** Turquie, Juin 2016.
- ◇ **Invitation** à la conférence internationale de *New Trends in Geometric Modeling* à **Dagstuhl** en Mai 2014 (communication).
- ◇ **Invitation** à participer au workshop **Women in Shape** Los Angeles, Aout 2013.
- ◇ **Invitation** à participer à la conférence internationale de *Geometric Modeling* à Dagstuhl, Allemagne en 2005 et 2011.

MOBILITÉ

- ◇ (A venir) **Visite de 2 semaines** à **Channel Islands University**, Los Angeles, USA sur invitation de Kathryn Leonard, Associate Professor (début juillet 2017).
- ◇ (A venir) En juin 2017 **Invitation à l'université de Valenciennes** par Thierry Bay (MdC).

-
- ◇ **Visite de 4 jours** au L2ei, université de Bourgogne (début janvier 2017).
 - ◇ **Visite de 4 jours** à Simula, Université d'Oslo (début décembre 2016) dans le cadre de projet Aurora PHC avec Carsten Griwotz.
 - ◇ **Séjour de deux semaines** à **National University of Singapore** et **IPAL** (UMI CNRS Singapore) (Juillet 2015).
 - ◇ **3 séjours de 3 jours** dans l'équipe IMAGINE de l'**INRIA à Grenoble** (printemps 2015). Initialisation d'une collaboration avec Stefanie Hahmann et Kathryn Leonard (invitée).
 - ◇ **Séjour de 3 jours** à l'**Université de Bourgogne**, Equipe Décembre 2014. Collaboration avec Lionel Garnier et Céline Roudet.
 - ◇ **Séjour d'un mois** à **National University of Singapore** (Octobre 2013).
 - ◇ **Séjour d'un mois** à Grenoble = 2 séjours de deux semaines dans l'équipe IMAGINE de l'**INRIA à Grenoble** (Novembre 2013 et Janvier 2014). Collaboration avec Marie-Paule Cani et Lisa Powers (invitée).
 - ◇ **Deux séjours d'une semaine**, **National University of Singapore** (2009 et 2010). Collaboration avec Wei Tsang Ooi.
 - ◇ **Deux séjours d'une semaine** pour enseigner un cours de modélisation géométrique à l'**Université de Kontanz**, Allemagne (2006 et 2008).
 - ◇ **Postdoctorat de 10 mois**, **Université Libre de Berlin**, Allemagne (2001-2002).
 - ◇ **Doctorant invité**, **Universität Kaiserslautern**, Allemagne (10 mois, 2000-2001).
 - ◇ **Stage industriel de 3 mois** doctorant d'été, à **SDRC**, Cincinnati, USA (1999).
 - ◇ **Thèse en 4 ans** effectuée à **Rice University**, Houston, USA (1997-2001).

COLLABORATIONS

Une description détaillée des collaborations est donnée en Annexe, Section ??

Collaborations internationales

- ◇ **Wei Tsang Ooi**, Professeur Associé *National University of Singapore*
- ◇ **Kathryn Leonard**, Professeur Associée *California State University Channel Islands*
- ◇ Groupe du Workshop Wish2 : **Evelyne Hubert**, INRIA Méditerranée, **Elissa Ross**, Mesh Consultant, Canada, **Athina Panotopoulou**, Dartmouth University, USA, **Kathrin Welker**, Trier University, Germany.
- ◇ **Carsten Griwotz**, Professeur *SIMULA, University of Oslo*
- ◇ **Ron Goldman**, Professeur *Rice University, Houston, USA* ancien directeur de thèse.
- ◇ **Christian Knauer** *Freie Universität de Berlin*

Collaborations nationales

- ◇ **Stefanie Hahmann**, Professeure *Université Grenoble-Alpes*
- ◇ **Marie-Paule Cani**, Professeure *Actuellement détaché à l'X, alors à l'INRIA Grenoble*
- ◇ **Carole Thiebaut** *CNES, Toulouse*
- ◇ **David Bonner** de *Dassault Systèmes, Paris*
- ◇ **Christophe Dehais** *Fitting-Box, Toulouse*