

Curriculum Vitæ

Olivier Piltant

Données personnelles.

Olivier Emmanuel Piltant
Né le 11 juillet 1968 à Nogent-sur-Marne (094)
Nationalité Française
Union libre - 2 enfants

Situation Professionnelle actuelle.

Chargé de Recherches CNRS Affectation: LMV-UMR 8100, Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines.

LMV - UVSQ
Bât. Fermat
45, av. des États-Unis
78035 Versailles Cedex / France

Courriel: piltant@math.uvsq.fr

Page web: <http://lmv.math.cnrs.fr/annuaire/olivier-piltant/>

Formation Académique.

École Polytechnique et Université Paris XI	1989-1992
Thèse École Polytechnique, <i>directeur:</i> V. Cossart	1994

Parcours Professionnel.

Boursier AMX École Polytechnique	1991-1994
Chargé de Recherches CNRS Stagiaire Affecté École Polytechnique	1994
Titularisation	1996
Chargé de Recherches 1ère Classe	1998
Affectation Université de Versailles	2002

Recherche.

Mots-clefs: Singularités des variétés algébriques et arithmétiques; Théorie des Valuations; Caractéristique positive; Résolution des Singularités.

Membre des Réseaux:

GDR CNRS 2945 “Singularités et Applications” (A. Parusinski);

Proyecto MCI “Algebra y Geometría en Dinámica Real o Compleja III” (F. Cano).

Principaux collaborateurs: V. Cossart (U. Versailles), D. Cutkosky (U. Missouri), A. Campillo, F. Cano, A. Reguera (U. Valladolid), F.V. Kuhlmann (U. Katowice).

Mobilité (10 dernières années).

Université de Valladolid (6 mois) 2007

Contrat: Ayudas a la movilidad de Profesores (Universidad de Valladolid).

Collaboration: F. Cano (Dpto de Álgebra, Geometría y Topología).

Principales Conférences (10 dernières années).

Resolution of Singularities and Related Topics. 80th Birthday of H. Hironaka.
Tordesillas. 2011

Second International Conference and Workshop on Valuation Theory.
Segovia. 2011

Resolution of singularities problems.
CIM - Tordesillas. 2010

Algèbre commutative et ses interactions avec la géométrie algébrique.
CIRM - Luminy. 2008

Geométrie et Singularités.
CIRM - Luminy. 2005

Resolution of singularities, factorization of birational mappings and toroidal
geometry
BIRS Institute - Banff. 2004

Écoles, journées thématiques.

Journées Singularités et Géométrie Tropicale, Paris 29/09-1/10/2014
Titre: Valuations and monomialization of morphisms (3h).

Fall school on Resolution of Singularities of Threefolds
in Positive Characteristic, Regensburg 1-11/10/2013
Programme, notes de cours (9h), etc... disponibles sur
<http://homepages-nw.uni-regensburg.de/~scb16105/CossartPiltantSchool.htm>

Workshop Recent Trends on the problem of desingularization
in positive characteristic, IAM-UAM Madrid 14-16/11/2012
Titre: Resolution of Singularities of Threefolds in Mixed Characteristic (1h30).

Autres activités.

- J'ai assuré les mini-cours suivants à l'Université de Valladolid:

Titre: Techniques de Résolution en caractéristique arbitraire (6h) 2013

Titre: Ramification des valuations (15 h) 2012

École V Escuela Doctoral Intercontinental de Matemáticas
PUCP-UVA, Valladolid 17-27/04/2012
Titre: Singularidades de ecuaciones algebraicas, valoraciones y espacio de valoraciones (6h).
Informations: <http://www5.uva.es/ecsing/> et <http://www.ecsing.pucp.edu.pe/>

- J'ai coorganisé les colloques suivants:

“The Thirteenth Colloquiumfest on Valuation Theory”,
Valladolid 1-2/02/2013

Coorganisateurs: A. Campillo (U. Valladolid), F.V. Kuhlmann (U. Saskatoon)

“SING 2010 - Resolution of Singularities Problems”,
en l'honneur de V. Cossart, CIM - Tordesillas 15-19/03/2010
Coorganisateurs: G. Moreno-Socías (U. Versailles), J. Cano et F. Sanz (U. Valladolid).

- Je suis rapporteurs dans plusieurs revues. Volume moyen: 100 pages ou 3-4 articles par an.
-