

# Curriculum Vitae

Philippe Cassou-Noguès

Institut Mathématique de Bordeaux

## 1. Diplomes universitaires:

Agrégation de Mathématiques (1969),

Doctorat d'état 1977: Structure galoisienne des anneaux d'entiers, Directeur J. Martinet.

## 2. Activités administratives 1990-2010:

- Directeur du département de Maths pures 1991-1992.
- Responsable des programmes Erasmus 1994-1997.
- Responsable de la filière Maths pures 1990-1994.
- Directeur de l'U.F.R. Maths-Info 1994-1995.
- Membre du conseil d'administration de l'Université 1995-1999.
- Membre de la commission paritaire d'établissement 1996-1999.
- Membre du conseil d'Administration du premier cycle 1995-1999.
- Membre du conseil d'administration de l'I.U.F.M. d'Aquitaine 1995-1999.
- Membre nommé de la nouvelle commission paritaire 2000- 2002.
- Membre du conseil d'U.F.R. de Math-Info jusqu'en 2002.
- Membre du Conseil d'Administration de l'Université Bordeaux1 2000-2004
- Membre du Conseil de l'École Doctorale de Math-Info 2001-2005.
- Membre de la Commission de Spécialistes de Bordeaux.
- Membre externe des Commission de Spécialistes de l'Université Paul Sabatier de Toulouse et de l'Université de Franche-Comté.
- Directeur de l'Institut de Mathématique de Bordeaux 2001-2005.

## 3. Activités scientifiques:

**Thèmes de Recherche:** Théorie des Nombres et Géométrie Arithmétique.

### a) Etudiants de recherche:

- R. Massy (Pr Université de Valenciennes):  
Problèmes de plongements, 1986.
- V. Fleckinger (Pr Université de Besancon):  
Fonctions elliptiques et génération d'anneaux d'entiers, 1988.
- E.J. Gomez Ayala (Pr Université de Bilbao):  
Bases normales d'entiers et multiplication complexe, 1991.
- T. Olory (Pr Université du Benin):  
Groupe de torsion des courbes elliptiques defficientes sur  $Q$ , 1991.
- A. Bayad (MCF Université d'Evry):  
Résolvantes elliptiques et éléments de Stickelberger, 1992.

- K. Bouklou (Ingénieur Maroc):  
Arithmétique d'espaces homogènes principaux associés à une courbe elliptique, 1996.
  - A. Yakovleva:  
Problèmes de plongement et de modules galoisiens, 1996.
  - S. Vinatier (MCF Université de Limoges).  
Structure galoisienne de la racine carrée de la codifférente, 2000.
  - Pierre Charollois (MCF Université de Paris 6):  
Sommes de Dedekind et périodes de formes modulaires de Hilbert, 2004.
- b) Séjour de recherche de longue durée 2005-2015:**
- Université de Manchester, 3 semaines en 2003, 2 semaines en 2005.
  - Université de Harvard, visiting scholar, Septembre 2005- Janvier 2006
  - Université de Augsburg, Mars 2006.
  - Université de Harvard, visiting scholar, Janvier 2007- Juin 2007.
  - Upenn University, Philadelphia, Invited Professor, Janvier 2012-Mai 2012.
  - Université de Oxford, Novembre 2012, Mars 2013.
  - Université de Pise, Mai 2014.
- c) Conférences données 2005-2015:**
- Séminaire de Théorie des Nombres, l'Université de Brindeis, 2005.
  - Séminaire de Théorie des Nombres, Boston University, 2005.
  - Séminaire de Théorie des Nombres, U-Penn University, Philadelphie 2005.
  - Séminaire de Théorie des Nombres, Harvard University, Cambridge 2005.
  - Journées arithmétiques de Caen, 2007
  - Invitation de l'Institut Euler de St Petersburg, 2007.
  - Séminaire de l'Université de Toulouse, 2008.
  - Séminaire de l'Université de Besançon, 2008.
  - Séminaire de l'Université de Limoges, 2009.
  - Séminaire de l'Université de Hanoi, 2009.
  - Colloquium Université de Perdue, 2009
  - Séminaire de Théorie des Nombres, Urbana-Champaign, 2009
  - Séminaire de l'Institut Polytechnique de Lausanne, 2010.
  - Conférence à l'Université de Pune, 2010.
  - Séminaire du Tata Institute de Mumbai, 2010.
  - Colloquium de l'Université de Caen, 2011.
  - Séminaire de Théorie des Nombres, Upenn University, Philadelphie 2011.
  - Congrès Galois covers and deformations, Université de Bordeaux, 2012.
  - Séminaire Théorie des Nombres , King's college, Londres, 2013

- Séminaire de Théorie des Nombres, Université de Pise, 2013.
- Séminaire de Théorie des Nombres, Madrid, Novembre 2013.
- Séminaire d' Algèbre, University of Upenn, Mars 2014.
- Cours de Master, Université de Pise, Mai 2014.
- Séminaire de Théorie des Nombres, Bordeaux, Octobre 2014.

**d) Divers:**

- Editeur de la Revista Matematica Complutense jusqu'en Octobre 2010.
- Membre du comité d'évaluation AERES, Université de Valenciennes, 2009.
- Président du comité d'évaluation AERES, Université de Caen, Novembre 2010.
- Expert ANR.
- Coorganisateur de congrès: Progrès récents en théorie des modules galoisiens, CIRM, 2011, Galois representations and Arithmetic Geometry, Bordeaux, 2012.