

CURRICULUM VITÆ

G erard GONZALEZ-SPRINBERG

Institut Fourier, Université Grenoble I, BP 74, 38402 Saint-Martin-d'H eres, France
email: gonsprin@ujf-grenoble.fr fax: 33 (0)4 76 51 44 78

DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

Doctorat d'Etat: "Autour de la transformation de Nash"

Directeur: Jean-Louis Verdier, Université Paris VII, 1982.

Doctorat de 3 me cycle: " ventails en dimension deux et transformé de Nash"

Directeur: Jean-Louis Verdier, Université Paris VII, 1977

DEA de Mathématiques, Université Paris VII, 1975

CARRIÈRE

Professeur, Institut Fourier (depuis 1987)

Post-Doctorat, Harvard University (1985)

Membre du Centre de Mathématiques de l'ENS-Ulm (1981-87)

Maître de conférences, Faculté de Sciences de Tours (1981-87)

Assistant, Faculté de Sciences d'Orsay, (1980-81)

Maître assistant, Faculté de Sciences de Metz (1979-80)

Attaché de recherche, Centre de Mathématiques de l'Ecole Polytechnique (1977-79)

PRIX

Post-Doctoral Award, Harvard University, 1985.

SUJETS DE RECHERCHE. (Voir liste de publications)

Transformation de Nash des singularités de variétés algébriques et d'espaces analytiques.

Invariant local d'Euler, classes de Chern et homologie d'intersection.

Correspondance de McKay : fibrés vectoriels, modules réflexifs et représentations de groupes.

Topologie de surfaces et courbes algébriques réelles.

Résolutions plongées de surfaces.

Courbes tracées sur une singularité et problème de Nash sur l'espace de familles de courbes.

Système générateur minimal et diviseurs essentiels de variétés toriques.

Idéaux complets à support fini, clusters et cônes caractéristiques.

Applications de la géométrie algébrique en vision et robotique.

Transformations de Cremona et classes de Segre.

AUTRES RESPONSABILITÉS

Co-responsable du Séminaire d'Algèbre et Géométrie (Institut Fourier), depuis 1987.

Responsable scientifique de la bibliothèque de l'Institut Fourier, 1989-1993.

Responsable scientifique, Contrat de coopération internationale U.E. CI*CT93-0043, 1994-97.

Membre du Conseil de la Société Mathématique de France, 1990-94.

Directeur de l'UFR (Institut Fourier), 1997.

Membre du Comité National Français des Mathématiciens, depuis 1998.

Membre du Comité d'Administration du CIMPA, depuis 2001.

Membre de la Commission de Développements et Echanges (UMI), depuis 2003.