



## Curriculum Vitae

Nom : **GABAY Daniel**

Né à Paris le 22 juillet 1946

Nationalité française

### **DIPLOMES**

- Docteur d'Etat ès Sciences Mathématiques (1979)
- PhD, Stanford University, Californie (1973)
- Ancien élève de l'Ecole Polytechnique (Promotion 1966)

### **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

#### **Fonctions actuelles**

Directeur de Recherche au CNRS  
Centre d'Analyse & Mathématique Sociales (CAMS),  
Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales (depuis 2001)  
Domaines d'intérêt : *Finance, Environnement, Optimisation & Algorithmes*

Directeur du Département Mathématiques & Ingénierie Financière  
Ecole Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci, Paris La Défense (depuis 1998)

#### **Fonctions antérieures**

- Responsable du Programme Interdépartemental du CNRS Risques & Complexité des Systèmes Financiers (1997-2000) et Directeur adjoint du Groupement de Recherche CNRS Méthodes Quantitatives en Finance (GdR FIQUAM, Ecole Polytechnique, 1998-2001)
- Maître de Conférences à l'Ecole Polytechnique, Département de Mathématiques Appliquées (1987-1999)
- Chargé de Mission auprès du Directeur Général du CNRS pour les Relations Internationales du Département Sciences Physiques & Mathématiques (1994-1998)
- Directeur de Recherche au CNRS, Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision (Ceremade) puis Centre de Recherche Viabilité-Jeux-Contrôle, Université Paris-Dauphine (1987-2000)
- Conseiller pour la Science et la Technologie auprès de l'Ambassade de France à Rome (1982-1987)
- Conseiller Scientifique du Président de l'INRIA (1980-1982)
- Professeur d'Analyse Numérique et Optimisation  
Ecole Nationale Supérieure de l'Administration Economique (ENSAE 1979-1982)
- Attaché puis Chargé de Recherche au CNRS  
Laboratoire d'Analyse Numérique, Université Pierre et Marie Curie (1973-1982)
- Assistant de Recherche, Department Engineering-Economic Systems, Stanford University (1970-1973).

### **PUBLICATIONS**

Auteur d'une cinquantaine d'articles dans des revues scientifiques internationales et de contributions à des ouvrages collectifs sur les méthodes de l'optimisation non linéaire, le contrôle optimal des systèmes, la théorie des jeux, l'économie de l'environnement, la finance mathématique ainsi que de rapports sur la politique de recherche et la coopération scientifique, les transferts recherche - industrie, le développement durable et la gestion des risques .