

# Curriculum Vitae

Christer Oscar Kiselman

## Informations personnelles

Né à Stockholm, Suède

le 8 avril 1939

*Nationalité* : suédoise

*Adresse privée* : Tuvångsvägen 38, SE-756 45 Uppsala, Suède

*Téléphone* : +46 18 300708 (domicile); +46 708 870708 (portable)

*Adresse professionnelle* : Université d'Uppsala, Département de  
Mathématiques, Boîte postale 480, SE-751 06 Uppsala, Suède

*Téléphone* : +46 18 4713216      *Télécopie* : +46 18 4713201

*Adresses électroniques* : [kiselman@math.uu.se](mailto:kiselman@math.uu.se), [christer@kiselman.eu](mailto:christer@kiselman.eu)

*Pages internet en suédois, espéranto, anglais et français* :

<http://www.math.uu.se/~kiselman>

*Langues parlées* : suédois (langue maternelle),  
espéranto (membre de l'Académie), anglais (très bien),  
français (assez bien), allemand (un peu)

## Éducation

*Studentexamen* (baccalauréat) à Norra real, Stockholm

le 11 mai 1957

*Filosofie kandidatexamen* en mathématiques, philosophie théorique et  
astronomie, Université de Stockholm (correspondant à  
180 points ECTS). Diplôme signé

le 1<sup>er</sup> juillet 1958

Cours de mathématiques avancé (correspondant à 120 points ECTS)

le 30 mai 1959

Service militaire dans l'Armée de l'Air royale de Suède

du 9 juin 1959  
au 9 juillet 1960

Météorologie (cours correspondant à 60 points ECTS)

le 1<sup>er</sup> juin 1960

*Filosofie licentiatexamen* en Mathématiques, Université de Stockholm

le 10 avril 1964

*Filosofie doktorsgrad*, Université de Stockholm : Thèse soutenue

le 3 décembre 1966

Docent de Mathématiques, Université de Stockholm. Nommé

le 22 décembre 1966

*Cours d'introduction au persan* (15 points ECTS)

le 26 janvier 2008

*Communication orale et écrite de persan* [A] (7,5 points ECTS)

le 21 novembre 2008

*Histoire et religions persanes* [A] (7,5 points ECTS)

le 10 décembre 2008

*Grammaire persane* [A] (7,5 points ECTS)

le 12 décembre 2008

*Textes persans* [A] (7,5 points ECTS)

le 9 janvier 2009

*Communication orale et écrite de persan* [B] (7,5 points ECTS)

le 8 mai 2009

*Grammaire persane* [B] (7,5 points ECTS)

le 15 mai 2009

*Littérature persane* [B] (7,5 points ECTS)

le 5 juin 2009

*Langues et littératures du Moyen Orient, l'Asie centrale et  
l'Asie méridionale* (7,5 points ECTS)

le 24 novembre 2009

*Les religions, l'histoire et l'histoire culturelle de l'Inde* (7,5 points ECTS)

le 28 janvier 2010

*L'invention, le développement et l'usage de l'écriture* (7,5 points ECTS)

le 16 juin 2010

*Langues anciennes* (7,5 points ECTS)  
*Grecque [classique]* (15 points ECTS)

le 16 juin 2010  
 le 27 mai 2011

## Expérience professionnelle

Aide-calculateur à l'Observatoire astronomique de Stockholm	juin et août 1957
Assistant de mathématiques à l'Université de Stockholm	1961—1963
Enseignant associé ( <i>Biträdande lärare</i> ) à l'Université de Stockholm	1963—1965
Membre de l' <i>Institute for Advanced Study</i> , Princeton, NJ, USA	juillet 1965 — juin 1966
Professeur associé ( <i>Docent</i> ) à l'Université de Stockholm	1967
Maître de conférences associé à l'Université de Nice	du 1 <sup>er</sup> octobre 1967 au 30 septembre 1968
Professeur titulaire de la deuxième classe à l'Université d'Uppsala, nommé par le roi de Suède, S. M. Gustav VI Adolf	du 1 <sup>er</sup> avril 1968 à 1979
Professeur invité à l'Université de Paris VI	du 1 <sup>er</sup> avril au 31 mai 1976
Professeur titulaire de la première classe à l'Université d'Uppsala	de 1979 au 30 avril 2006
Professeur invité (première classe) à l'Université de Bordeaux I	du 1 <sup>er</sup> au 31 mars 1982
Professeur invité (première classe) à l'Université d'Aix-Marseille I	du 1 <sup>er</sup> au 30 avril 1986
Professeur invité (première classe) à l'Université de Toulouse III	du 1 <sup>er</sup> au 31 janvier 1987
Professeur invité (première classe des professeurs des universités) à l'Université de Toulouse III	du 1 <sup>er</sup> au 30 septembre 1990
Professeur invité (classe exceptionnelle) à l'Université de Grenoble I	du 1 <sup>er</sup> au 31 mars 1991
Professeur émérite	du 1 <sup>er</sup> mai 2006 — présent

## Distinctions

<i>Docteur Honoris Causa</i> , Université Paul Sabatier, Toulouse. La délibération de l'université approuvée par arrêté du Ministre de l'Éducation nationale Le titre a été conféré à Toulouse	le 6 juillet 2000 le 17 mai 2002
Médaille d'or pour service zélé et honnête à l'état suédois, Royaume de Suède	le 8 juin 2001
<i>Officier de l'Ordre National du Mérite</i> . Nommé par le Président de la république française, Jacques Chirac, par décret en date Les insignes de l'ordre remis par l'Ambassadeur de France en Suède, M. Patrick Imhaus,	du 5 avril 2002
Médaille d'or <i>Gustavus Adolphus</i> de l'Université d'Uppsala, remis	le 23 octobre 2002 le 15 mai 2006

## Sociétés savantes

Société astronomique de Suède (membre à vie)	1954 — présent
Société mathématique de Suède (membre à vie)	années 1960 — présent
American Mathematical Society (membre à vie)	1966 — présent
Société Mathématique de France	années 1960 — présent
Académie royale des Arts et Sciences, Uppsala	1983 — présent
Société royale des Sciences, Uppsala	1984 — présent
Académie internationale des Sciences, San Marino	1984 — présent
<i>Internacia Scienca Akademio Comenius</i>	1986 — présent

Académie d'Espéranto	1989[—2016]
Académie royale des Sciences de Suède	1990 — présent
Société mathématique européenne	années 1990 — présent
<i>Polska Akademia Umiejętności</i> (Académie polonaise des Arts et Sciences)	2002 — présent
Confirmé par le Président de la république de Pologne	le 12 juillet 2002
Le diplôme remis par l'ambassadeur de Pologne en Suède, M. Marek Prawda,	le 10 juin 2003
Membre associé de la Société scandinave pour des études iraniennes	2010 — présent

## Commissions

Trésorier de la Société mathématique de Suède	1970—1972
Directeur du Département de Mathématiques à l'Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> juillet 1971 au 31 décembre 1975
Directeur du Département de Mathématiques à l'Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> janvier au 31 décembre 1977
Président du Comité pour l'Enseignement en Mathématiques et Informatique à l'Université d'Uppsala	1977—1983
Vice-Doyen de la Division des Mathématiques et de la Physique à l'Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> juillet 1985 au 30 juin 1987
Vice-Président de la Société internationale scientifique espérantophone	1986—1993
Secrétaire général de l'Académie internationale des Sciences Comenius	1986 — présent
Directeur scientifique de l'Institut Mittag-Leffler, Djursholm, Suède	année 1987-88
Vice-Président du Comité national suédois pour les Mathématiques	1990—1994
Membre du bureau de l'Institut Mittag-Leffler	1990—2005
Chargé de <i>Sennacieca Asocio Tutmonda</i> à réviser en collaboration avec H. S. Holdgrün les termes mathématiques dans <i>La nova plena ilustrita vortaro de Esperanto</i> (2002), 1264 pp.	1991—2001
Doyen des Mathématiques et de l'Informatique, Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> juillet 1992 au 30 juin 1993
Doyen de la Division des Mathématiques et de l'Informatique, l'Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> juillet 1993 au 30 juin 1996
Membre du Conseil de l'Académie royale des Sciences de Suède	1993—1999
Président du groupe pour l'égalité entre femmes et hommes de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université d'Uppsala	du 18 octobre 1994 au 14 octobre 1996
Président du Comité national suédois pour les Mathématiques	1994—2002
Président du groupe sur l'information de la Faculté des Sciences et de la Technologie, Université d'Uppsala	du 29 janvier 1994 au 31 octobre 1999
Chargé de <i>Sennacieca Asocio Tutmonda</i> à réviser en collaboration avec Ingemar Kaj les termes statistiques dans <i>La nova plena ilustrita vortaro de Esperanto</i> (2002), 1264 pp.	1995—1996
Membre du Comité sur l'égalité entre femmes et hommes de l'Université d'Uppsala	de septembre 1997 au 30 juin 1998
Président du Conseil de l'Institut Mittag-Leffler	de 1997 à 2003
Vice-Président de l'Académie d'Espéranto	1998—2004

Membre du Sénat de l'Université d'Uppsala	de 1999 à 2002
Directeur de l'École doctorale de Mathématiques et Calcul, FMB (doctorants à Uppsala, Karlstad, Östersund, Sundsvall et Västerås)	du 1 <sup>er</sup> février 2001 au 30 avril 2006
Directeur du projet <i>Termes mathématiques pour l'école</i> , chargé du Centre national pour l'Éducation en les Mathématiques (NCM)	2001—2008
Membre du Comité pour l'enseignement technique de l'Université d'Uppsala	2002—2005
Membre du Groupe de Référence pour les Sciences mathématiques, Programme international scientifique (ISP), Université d'Uppsala Visites à Kenya (2003), Sénégal (2005), Cameroun (2006), Bénin (2007), Éthiopie (2007 et 2009), Kenya (2010) et Tanzanie (2010)	de 2002 — présent
Membre du bureau du Centre pour l'Analyse des Images	de 2003 au 31 décembre 2006
Membre de la Délégation nationale pour les mathématiques, nommé par le gouvernement de Suède	du 11 mars 2003 au 30 septembre 2004
Membre du Groupe linguistique de la Faculté des Sciences et de la Technologie de l'Université d'Uppsala	du 10 juin 2003 au 30 avril 2006
Président de l'Université internationale des Congrès, Göteborg	2003
Secrétaire de la Commission de l'Université internationale des Congrès (Vilnius, Florence, Yokohama)	2005—2007
Président du bureau de la Fondation Matts Essén	2005—2007
Membre du Comité pour le Prix Ingvar Lindqvist de l'Académie royale des Sciences de Suède	2006—2008
Membre adjoint du Groupe directeur de l'École doctorale des <i>Mathématiques et de la Modélisation</i> de l'Académie Sud-Est	du 31 janvier 2007 — au 31 décembre 2008
Expert pour une demande d'établir un programme Master (deux ans), chargé de l'Agence nationale de Suède pour l'Éducation supérieure	2007
Cours donné à l'École d'Été en <i>Géométrie digitale et Morphologie mathématique</i> de la Société suédoise pour l'Analyse automatique des Images	du 14 au 17 août 2007
Président du bureau de la Fondation Linda Peetre	2008—2010
Président de l'Université internationale des Congrès, Copenhague	2011

### Encadrement de thèses : travaux de fin d'études

Johan Tysk, <i>On the multiplication of distributions</i> (thèse correspondante à 7,5 points ECTS)	1981
Patrik Gustavsson, <i>Fraktalgeometri [Géométrie fractale]</i> (thèse correspondante à 15 points ECTS)	1988
Björn Ivarsson, <i>Radontransformationen [La transformation de Radon]</i> (thèse correspondante à 30 points ECTS)	1995
Pontus Andersson, <i>Preservation of regularity under some operations on convex sets</i> (thèse correspondante à 30 points ECTS)	1995
Pierre Charbit et Julien Melleray (de l'École normale supérieure de Lyon), <i>Approximation of holomorphic functions by entire functions in infinite-dimensional spaces</i> (thèse correspondante à 15 points ECTS)	1999

Erik Melin, <i>Connectedness and continuity in digital spaces with the Khalimsky topology</i> (thèse correspondante à 30 points ECTS)	2003
Sara Nordström, <i>Sömnadens geometri [La géométrie de la couture]</i> (thèse correspondante à 30 points ECTS)	2003
Abtin Daghighi, <i>The Dirichlet problem for certain discrete structures</i> (thèse correspondante à 30 points ECTS)	2005

### Encadrement de thèses : thèses pour le degré *filosofie licentiat*

Gerd Becker (Brandell), <i>On the relation between the real and complex structures in some categories of complex linear spaces</i>	1971
Christer Borell, <i>Integral inequalities for starshaped functions</i>	1972
Stefan Halvarsson, <i>Extension of entire functions with controlled growth</i>	1992
Jonas Avelin, <i>Hardy spaces of analytic multifunctions</i>	1995
Björn Ivarsson, <i>Interior regularity of solutions to a complex Monge–Ampère equation</i>	1999
Erik Melin, <i>Digitization in Khalimsky spaces</i>	2005
Shiva Samieinia, <i>Digital straight line segments and curves</i>	2007

### Encadrement de thèses : thèses pour le doctorat

Christer Borell, <i>Convex measures on infinite-dimensional vector spaces</i>	1974
Urban Cegrell, <i>Removable singularities for plurisubharmonic functions and related problems</i>	1975
Bengt Josefson, <i>Analytic phenomena in <math>l^\infty(A)</math> and <math>c_0(A)</math></i>	1975
Aboubakr Bayoumi, <i>Holomorphic functions on metric vector spaces</i>	1979
Gunnar Berg, <i>Bounded holomorphic functions of several variables</i>	1979
Leif Abrahamsson, <i>Extension of holomorphic mappings</i>	1982
Mikael Passare, <i>Residues, currents, and their relation to ideals of holomorphic functions</i>	1984
WANG Xiaoqin, <i>Singular integrals and analyticity theorems in several complex variables</i>	1990
Stanley Einstein-Matthews, <i>Extremal plurisubharmonic functions and complex Monge–Ampère operators</i>	1993
Stefan Halvarsson, <i>Duality in convexity theory applied to growth problems in complex analysis</i>	1996
Jonas Avelin, <i>Differential calculus for multifunctions and nonsmooth functions</i>	1997
Björn Ivarsson, <i>Regularity and boundary behavior of solutions to complex Monge–Ampère equations</i>	2002
Thomas Ernst, <i>A new method for <math>q</math>-calculus</i> (Sten Kaijser était son encadrant principal jusqu'à décembre 2001)	2002
Ola Weistrand, <i>Global shape description of digital objects.</i> (Gunilla Borgefors et Örjan Smedby étaient ses encadrants assistants.)	2005
Erik Melin, <i>Digital Geometry and Khalimsky Spaces.</i> (Gunilla Borgefors et Mikael Passare étaient ses encadrants assistants.)	2008
Hanna (Hania) Uscka-Wehlou, <i>Digital Lines, Sturmian Words, and Continued Fractions.</i> (Maciej Klimek, Gunilla Borgefors et Mikael Passare étaient ses autres encadrants.)	2009
Shiva Samieinia, <i>Digital Geometry, Combinatorics, and Discrete Optimization.</i> (Julius Borcea et Rikard Bøgvad étaient ses autres encadrants.)	2011

## Préparation des congrès et colloques

- Complex Analysis and Differential Equations. A Marcus Wallenberg Symposium in Honor of Matts Essén* du 15 au 18 juin 1997, Uppsala, Suède. Président du Comité d'organisation.
- Première École d'Été Franco-Nordique de Mathématiques, EEFN*. Elle a eu lieu en Suède du 26 juin au 3 juillet 2001. Le lieu de rencontre était le Laboratoire Erken, une station de recherche sur les bords du Lac Erken. Initiateur – avec Jean-Marie Guastavino – et organisateur.
- Colloque international sur la Planification linguistique et la Lexicologie, ISLPL*, qui a eu lieu à Zagreb du 28 au 30 juillet 2001. Initiateur et organisateur.
- Préparation des professeurs de mathématiques pour l'avenir*, un colloque international de recherche, Malmö 2003-05-05—07. Membre du Comité d'organisation.
- Colloque sur la communication interculturelle, SIK 2003*, Göteborg, les 2 et 3 août 2003. Initiateur, Président du Comité scientifique et Organisateur.
- Colloque international sur l'analyse en plusieurs variables complexes*, Sundsvall 2004-06-21—24. Membre du Comité scientifique.
- Quatrième congrès européen de mathématiques, 4ECM*, Stockholm 2004-06-27—07-02. Membre du Comité d'organisation.
- Premier colloque international sur plusieurs variables complexes et la géométrie complexe, SCVCG1*, Beijing 2004-08-23—27. Membre du Comité d'organisation.
- Dixième atelier international sur l'analyse combinatoire des images, IWCIA*, Auckland 2004-12-01—03. Membre du Comité scientifique.
- 24<sup>me</sup> Congrès nordique et le premier Congrès franco-nordique des Mathématiciens*, Reykjavík 2005-01-06—09. Membre du Comité scientifique.
- Conference in Complex Analysis in honor of Henri Skoda*, Paris 2005-09-12—16. Membre du Comité d'organisation.
- Rolf Schock Prize Meeting in Mathematics*, Stockholm 2005-10-26. Membre du Comité d'organisation.
- Digital Geometry for Computer Imagery, DGCI*, Szeged, du 25 au 27 octobre 2006. Membre du Comité scientifique.
- GeoNet VI*, Porto-Novo, 2007-06-11—16. Directeur scientifique pour la section *Géométrie discrète et combinatoire*, qui a eu lieu les deux premiers jours.
- International Symposium on Mathematical Morphology, ISMM*, Rio de Janeiro 2007-10-10—13. Membre du Comité scientifique.
- Digital Geometry for Computer Imagery, DGCI*, Lyon, 2008-04-16—18. Membre du Comité de lecture.
- Nordic-Russian Symposium in Honor of Vladimir Maz'ya on the occasion of his 70th birthday*, Stockholm, 2008-08-25—27. Membre du Comité d'organisation.
- Colloque d'espérantologie*, Bialystok, le 30 juillet 2009. Organisateur.
- Regional and Interregional Co-Operation to Strengthen Basic Sciences in Developing Countries*, Addis Ababa, du 1<sup>er</sup> au 4 septembre 2009. Membre du Comité International de Conseil.
- 15th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI*, 2009-09-30—10-02, Montréal (QC, Canada). Membre du Comité du Programme.
- Treizième atelier international sur l'analyse combinatoire des images, IWCIA*, Cancun, Mexique, du 24 au 27 novembre 2009. Membre du Comité de Lecture et du Programme.
- Colloques d'espérantologie*, Havane, le 22 juillet 2010. Organisateur.
- 16-th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI*, du 6 au 8 avril 2011, Nancy, France. Membre de Comité du Programme.

## Visites en France et les pays francophones 1967—2011

- Maître de conférences associé à la Faculté des Sciences de Nice  
(invitation à l'initiative d'André Martineau) du 1<sup>er</sup> octobre 1967  
au 30 septembre 1968
- Conférence au Séminaire P. Lelong (Analyse), Paris : *Supports des fonctionnelles sur un espace de solutions d'une équation aux partielles à coefficients constants* le 13 mars 1968
- Congrès international des Mathématiciens, Nice du 1<sup>er</sup> au 10 septembre 1970
- Visite à l'Université de Paris VI du 26 février au 26 mars 1972
- Fonctions analytiques de plusieurs variables complexes*, Colloque international du CNRS, Paris du 14 au 20 juin 1972
- Conférence à l'Université de Bordeaux I : *Sur le problème de Levi en dimension infinie* le 22 juin 1972
- Professeur invité à l'Université de Paris VI du 1<sup>er</sup> avril au 31 mai 1976
- Conférence au Séminaire P. Lelong (Analyse), Paris : *Construction de fonctions entières à rayon de convergence donné* le 6 avril 1976
- Journées de fonctions analytiques*, Université Paul Sabatier, Toulouse du 5 au 8 mai 1976
- Conférence : *Fonctions delta-convexes, delta-sousharmoniques et delta-plurisousharmoniques*
- Vingt-deuxième rencontre entre physiciens théoriciens et mathématiciens*, Strasbourg du 20 au 22 mai 1976
- Colloque d'analyse harmonique et complexe*, La Garde Freinet, organisé par l'Université de Provence du 20 au 25 juin 1977
- Conférence à l'Université de Bordeaux I : *Méthodes d'analyse convexe utilisées en analyse complexe* le 26 janvier 1981
- Conférence au Séminaire P. Lelong (Analyse), Paris : *Ensembles pluripolaires en tant qu'ensembles exceptionnels* le 3 février 1981
- Colloque d'Analyse complexe* en l'honneur de Pierre Lelong, Wimereux du 12 au 15 mai 1981
- Conférence : *Croissance des fonctions plurisousharmoniques*
- Conférence à Lille le 19 mai 1981
- Professeur associé à l'Université de Bordeaux I du 1<sup>er</sup> au 31 mars 1982
- Conférence à l'École publique de Montesquiou le 18 décembre 1982
- Colloque d'Analyse complexe*, Toulouse du 24 au 27 mai 1983
- Colloque en l'honneur de Laurent Schwartz, École Polytechnique, Palaiseau du 30 mai au 3 juin 1983
- Journées Complexes du Sud*, Couiza. Conférence : *Classes de régularité adaptées à certains opérateurs non linéaires* du 7 au 9 janvier 1985
- Université Paul Sabatier du 22 au 28 janvier 1986
- Monastir et Tunis, Tunisie du 28 février au 7 mars 1986
- Université de Provence, Marseille du 1<sup>er</sup> au 30 avril 1986
- Université Paul Sabatier du 5 janvier au 2 février 1987
- Deuxièmes Journées Algéro-Françaises*, Sidi-Fredj, Algérie du 23 au 28 septembre 1989
- Professeur invité à l'Université Paul Sabatier, Toulouse septembre 1990
- Professeur invité à l'Université Joseph Fourier, Grenoble du 1<sup>er</sup> au 29 mars 1991
- Conférence à l'Université Paul Sabatier : *Affaiblir les singularités des fonctions plurisousharmoniques* le 21 mars 1991
- Colloque en l'honneur de Pierre Dolbeault, Paris du 23 au 26 juin 1992
- Université Paul Sabatier du 27 juin au 5 juillet 1992
- Congrès européen des Mathématiciens, Paris du 6 au 11 juillet 1992
- Théorie du potentiel complexe*, Université de Montréal, Québec, Canada du 26 juillet au 6 août 1993
- Cours : *Plurisubharmonic functions and their singularities*
- Séminaire Franco-Vietnamien sur l'analyse pluricomplexe et la topologie des singularités*, Dalat, Vietnam (plusieurs conférences) du 22 août  
au 2 septembre 1994

Conférence à l'Institut de mathématiques, Hanoi, Vietnam	le 8 septembre 1994
Visite à l'Institut de la technologie d'information, Hanoi	le 9 septembre 1994
Conférence à l'École Normale Supérieure de Hanoi	le 12 septembre 1994
Conférence à l'Université Paul Sabatier : <i>Dualité et convexité linéelle</i>	le 19 septembre 1997
Colloque international <i>Analyse complexe et géométrie</i> en l'honneur de Pierre Lelong, Paris	du 22 au 26 septembre 1997
Conférence : <i>La convexité linéelle et les ensembles de Hartogs</i>	
<i>Colloque d'Analyse complexe</i> en l'honneur de Gérard Cœuré, Lille	du 29 juin au 3 juillet 1998
Conférence : <i>Le nombre de Lelong des images inverses des fonctions plurisousharmoniques</i>	
83-ème Congrès Universel d'Espéranto, Montpellier	du 1 <sup>er</sup> au 8 août 1998
Séminaire d'histoire des mathématiques : <i>Aspects du développement des mathématiques de 1950 à 2000</i> , Institut Henri Poincaré, Paris	le 12 janvier 2000
<i>Colloque international d'analyse complexe en l'honneur de Larry Gruman</i> , Université Paul Sabatier, Toulouse	du 17 au 19 mai 2002
Conférence : <i>La géométrie des domaines linéellement convexes</i>	
Visite au Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction des relations internationales et de la coopération (DRIC)	le 28 novembre 2003
Visite à l'École des Mines de Paris, Fontainebleau	du 28 au 30 novembre 2003
Membre du Comité scientifique et conférencier du 24-ème Congrès nordique et le premier Congrès franco-nordique des Mathématiciens, Reykjavík, Iceland	du 6 au 9 janvier 2005
Colloque international <i>Discrete Geometry for Computer Imagery DGCI</i> , Poitiers	du 13 au 15 avril 2005
<i>International Symposium on Mathematical Morphology, ISMM</i> , Paris	du 18 au 20 avril 2005
Conférencier invité du colloque international <i>Conference in Honor of Henri Skoda</i> , Paris	du 12 au 16 septembre 2005
Visite comme membre du Groupe de référence de l' <i>International Science Programme</i> (ISP) ainsi que conférencier à Saint-Louis et Dakar, Sénégal	du 19 au 24 septembre 2005
Visite à École Supérieure d'Ingénieurs en Électronique et Électrotechnique (ESIEE), Val-de-Marne ainsi que	le 12 décembre 2005 les 14 et 15 décembre 2005
Visite au Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Micro-électronique de Montpellier (LIRMM), Université Montpellier II	les 13 et 14 décembre 2005
Conférencier invité à l'Université Louis Pasteur, Strasbourg	du 10 au 13 mai 2006
Conférencier invité au vingtième anniversaire du Groupe Inter-Africain de Recherche en Analyse, Géométrie et Applications (GIRAGA), Yaoundé, Cameroun	du 9 au 13 septembre 2006
Conférencier invité du <i>Premier Colloque Afrique-Suède de Mathématiques</i> , Yaoundé, Cameroun	du 14 au 16 septembre 2006
Conférencier invité à l'Université Paul Sabatier, Toulouse	du 11 au 15 décembre 2006
Conférencier invité et un des directeurs scientifiques à la 6-ème Rencontre de <i>GeoNet</i> à Porto-Novo, Bénin	du 11 au 16 juin 2007
Colloque international <i>Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI</i> , Lyon,	du 15 au 16 avril 2008
Conférencier invité au Colloque international en l'honneur de Nguyen Thanh Van à l'Université Paul Sabatier, Toulouse	du 16 au 19 octobre 2008
Conférencier invité au Colloque international sur l'homaranisme, La Chaux-de-Fonds, Suisse	du 17 au 21 août 2009
Conférencier invité au Colloque <i>Morphologie mathématiques ; Structures et connexions. Colloque en l'honneur de Jean Serra</i> ,	le 2 avril 2010
Visite privée à Paris et Pouylebon (Gers)	du 13 au 18 juillet 2010

16-th IAPR International Conference on Discrete Geometry for  
Computer Imagery, DGCI, Nancy

du 6 au 8 avril 2011

## Faits divers

Délégué pour la thèse de Doctorat d'État de Hassine El Mir, Université Pierre et Marie Curie, Paris	le 23 novembre 1982
Membre du jury pour la thèse de Doctorat de troisième cycle de Denis Chansholme à Université de Bordeaux I	le 16 décembre 1982
Rapporteur pour la thèse d'habilitation de Bernard Perrot au Commission de Spécialité, 23ème Section	le 4 octobre 1985
Rapporteur et membre du jury pour la thèse d'État d'Ahmed Zeriahi à l'Université Paul Sabatier. Thèse soutenue	le 23 janvier 1986
Membre du Comité de rédaction des <i>Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse</i>	1985—1991
Membre du jury pour le <i>Prix Fermat</i> , Toulouse	mars 1991
Conseiller pour les thèses de Pierre Charbit et Julien Melleray, de l'École normale supérieure de Lyon, pendant leurs stages à l'Université d'Uppsala	du 1 <sup>er</sup> juin au 15 juillet 1999
Organisateur de l' <i>École d'Été franco-nordique de Mathématiques</i> , tenue au Laboratoire Erken, Lac Erken, Suède, avec le soutien financier de l' <i>Académie nordique pour la Formation des Chercheurs</i> (NorFA), de l'Ambassade de France en Suède et du Ministère des Affaires étrangères (MAE)	du 26 juin au 3 juillet 2001
Rapporteur et membre du jury pour la thèse de Damien Jamet, Laboratoire d'Informatique, de Robotique et de Micro-électronique de Montpellier (LIRMM), Université Montpellier II	le 13 décembre 2005
Rapporteur aux <i>Annales de l'Institut Fourier (Grenoble)</i> à plusieurs reprises ainsi qu'à d'autres revues françaises	
Rapporteur sur l'activité scientifique d'un chercheur à ISEE, Paris-Est	2006.
Expert sur la promotion d'un chercheur au rang de professeur de première classe, Paris-Est	2007
Rapporteur sur trois contributions au colloque international <i>Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery, DGCI</i> , Lyon	du 15 au 16 avril 2008
Expert nommé par l'Agence nationale de Recherche (ANR) pour un projet de recherche	2009
Rapporteur sur quatre contributions au colloque <i>16-th IAPR International Conference on Discrete Geometry for Computer Imagery</i> (DGCI), Nancy,	du 6 au 8 avril 2011
Expert nommé par l'Agence nationale de Recherche (ANR) pour un projet de recherche	2011
Expert nommé par la Région Île de France pour une attribution d'allocations de recherche	2011