

Marie-Françoise BIDAUT-VERON

Curriculum Vitae

Nom de jeune fille : BIDAUT

Nom marital : VERON

Nom usuel : BIDAUT-VERON

Prénom usuel : Marie-Françoise

Grade: Professeur de 1ère classe à l'université François Rabelais de Tours, 3ème échelon

Nationalité : française

Née le : 2 août 1948 à Asnières (92)

Situation familiale : Mariée; trois enfants, nés en 1977, 1981, 1986

Adresse professionnelle : Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique,

CNRS UMR6083

Faculté des Sciences et Techniques

Université François Rabelais

Parc de Grammont

37200 TOURS

Tél. 02 47 36 72 60

e-mail: veronmf@univ-tours.fr

Situation actuelle : Professeur de première classe à l'Université François Rabelais de TOURS , au troisième échelon

1 Services accomplis dans l'enseignement supérieur

- **Elève-Professeur Stagiaire** à l'Ecole Normale Supérieure de SEVRES, du 1/10/1966 au 1/10/1970.
- **Stagiaire, puis Attachée, puis Chargée de Recherche** au C.N.R.S., du 1/10/1970 au 1/10/1975.
- **Maître de Conférences**, à l'Université de PAU, du 1/10/1975 au 1/8/1979.
- **Professeur des Universités**, à l'Université de PAU, du 1/8/1979 au 1/10/1981.
- **Professeur des Universités**, à l'Université de TOURS, depuis le 1/10/1981

2 Passé et titres universitaires

- **Baccalauréat de Mathématiques Élémentaires** à NICE, 1964 (T.B.)
- **Classes de Mathématiques Supérieures et Spéciales** au Lycée Masséna de NICE, 1964-66
- **Concours de l'Ecole Normale Supérieure de Sèvres** 1966 (reçue 2ème)
- **Concours de l'Ecole des Ponts et Chaussées** 1966 (reçue 3ème)
- **Licence de Mathématiques** à la Faculté des Sciences de PARIS, 1967
- **A.E.A. de Mathématiques Pures**, à l'Institut Henri Poincaré, 1968
- **Agrégation de Mathématiques** 1969 (reçue 2ème),
- **D.E.A. d'Informatique Appliquée**, à l'Université PARIS VI, juin 1970
- **Doctorat d'Etat Es-Sciences**, à l'Université PARIS VI, juin 1973.

Thèse principale: Théorèmes d'existence et d'existence "en général" d'un contrôle optimal pour des systèmes régis par des équations aux dérivées partielles non linéaires.

Seconde Thèse: Problème de Dirichlet et résolitivité

Jury: MM. M. BRELOT (Président), J.L. LIONS (Directeur de Thèse), C. CASTAING (Rapporteur)

- **Inscription sur les listes d'aptitude:**

L.A.E.S. et L.A.F.M.A. en juin 1973, dans les sections 17-2 et 18-1
Section actuelle au C.N.U.: 26 ème

3 Encadrement de recherches

- **Encadrement de D.E.A.:** à l'Université de PAU (1975-81), puis à l'Université deTOURS depuis 1988.

- **Direction de thèses:**

-A. GMIRA (3ème cycle, soutenue en 1982, codirection avec L. VERON)

-T.RAOUX (thèse de doctorat, soutenue le 5.4.1995)

-Ph. GRILLOT (thèse de doctorat, soutenue le 6.2 1997)

-L. VIVIER (thèse de doctorat, soutenue le 16.10.1998, codirection avec G. BARLES)

-R. BORGHOL(thèse de doctorat, soutenue le 7.12.2005).

-A. HAYDAR, (thèse de doctorat, commencée au 1. 10 2006).

- Prime d'Encadrement Doctoral du 1/10/1991 au 1/10/1995, renouvelée au 1/10/1996, au 1/10/2000 et au 1.10/2004.

4 Invitations à des colloques ou congrès

- Colloque d'Analyse Convexe, **St-Pierre de Chartreuse** (1973)
- Colloque d'Analyse Numérique, **Montpellier** (1975)
- N.A.T.O. Summer School on Nonlinear Problems and Calculus of Variations, **Bruxelles** Belgique (1975)
- Séminaires sur les Equations Hyperboliques et les Systèmes de Réaction Diffusion, **El Escorial** (1980)
- 1er Colloque Franco-Espagnol sur les E.D.P. non linéaires, **Madrid** Espagne (1981)
- N.A.T.O. Summer Institute on Systems of Nonlinear P.D.E., **Oxford** Angleterre (1982)
- International Conference on Variational Methods for Free Surface Interfaces, **Stanford** E.U. (1985)
- Workshop on Nonlinear Differential Equations, **Leiden** Pays Bas (1987)
- International Conference on Nonlinear Diffusion Equations, **Gregynog** Pays de Galles (1989)
- Colloquium "Differential Equations and Applications", **Budapest** Hongrie (1991)
- Colloque dans le cadre de l'action intégrée franco-espagnole entre l'Université Autonome de Madrid et les Universités d'Orléans et Tours, **Madrid** Espagne (1991)
- International Conference on Advances in Geometric Analysis and Continuum Mechanics, **Stanford** E.U. (1993)
- I.C.I.A.M Third International Congress on Industrial and Applied Mathematics, **Hamburg** Allemagne (1995)
- Workshop Eucor on Partial Differential Equations and Applications in Mechanics, **Mulhouse** (1995)
- 1st International Conference on Reaction-Diffusion Systems, **Trieste** Italie (1995)
- World Congress of Nonlinear Analysis, **Athènes** Grèce (1996)
- Colloque en l'honneur de J.L. Lions, **Paris** (1998)
- International Conference on Differential and Functional Differential Equations, **Moscou** Russie (1999)

- Equations elliptiques et paraboliques non linéaires, **Bourges** (1999)
- USA-Chile workshop on nonlinear analysis, **Vina del mar** Chili (2000)
- Journées en l'honneur de P. Benilan (2000)
- Quasilinear Elliptic and Parabolic Equations and Systems“, **Luminy** (2001)
- VI Congreso franco-chileno de Matematicas Aplicadas, **Santiago de Chile Chili** (2001)
- Journées E.D.P. elliptiques et paraboliques, **Orléans** (2002)
- Symposium on P.D.E. Equations in honor of J. Serrin, **Perrugia** Italie (2002)
- Congrès de Mathématiques Appliquées à la mémoire de J.L. Lions, **Paris** (2002)
- Conference on Differential and Functional Differential Equations, **Moscou** Russie (2002)
- International Conference on Nonlinear Partial Differential Equations, **Alushta** Ukraine (2003)
- Congrès de Gaeta, en l'honneur de H. Brézis, **Gaeta** Italie (2004)
- Conference in Mathematics The p-Laplace equation, the infinity-Laplace equation and related topics **Linköping** Suède (2004)
- Fourth International Conference on Differential and Functional Equations **Moscou** Russie (août 2005),
- International Conference on Nonlinear Partial Differential Equations, **Alushta** Ukraine (2005)
- Spring Workshop "Nonlinear Diffusion Equations and related PDEs", **Madrid Espagne** (avril 2006)
- International workshop on nonlinear elliptic equations, **Madrid** Espagne (mai 2006)
- International conference for the 100 birthday of Aca. Lopatinski, **Lvov** Ukraine (septembre 2006)
- International conference in honor to I. Peral, **Salamanca** Espagne (fevrier 2007)
- Nonlinear partial differential equations and applications, **Pekin** Chine (juin 2007)
- International conference in honor to Professor Skrypnik, **Yalta** Ukraine (septembre 2007)

- Conference on Liouville theorems and detours, **Cortona** Italie (mai 2008)
- International workshop on P.D.E. for the 80th birthday of J. Serrin **Perugia** Italie (juin 2008)
- Fifth international conference on differential and functional differential equations, **Moscou** Russie (Août 2008)
- Calculus of variations and nonlinear P.D.E., **Swansea** (Angleterre) (septembre 2008)

5 Invitations à des séjours de recherche

- Université de Pavie, une semaine, **Pavie** (1975)
- Argonne National Laboratory, une semaine, **Argonne** (1987)
- Computer and Automation Institute of Hungarian Academy of Sciences, une semaine, **Budapest**, (1991)
- Université Autonoma, une semaine, action intégrée, **Madrid** (1992)
- Visites de coopération dans le cadre du programme ECOS C99E06, un mois, **Santiago de Chile** (2000)
- Visite de coopération dans le cadre du programme ECOS C99E06, deux semaines, **Santiago de Chile** (2001)
- Séjour à l'Université Autonoma de **Madrid** (1 semaine) (mai 2006)
- Séjour à l'Université de **Bristol** (1 semaine) (juin 2006)
- Séjour à l'Université de **Haifa** (1 semaine) (juin 2008)
- Invitation Fondecyt (en cours de demande) un mois, **Santiago de Chile** (2008)

6 Responsabilités locales

- Elue au Conseil d'U.E.R. (1983-86)
- Directeur du Département de Mathématiques (1984-86)
- Président de la Commission de Spécialité (1983-84), puis de la Commission de Spécialistes (1988-92)
- Elue au Conseil d'U.F.R. (1990-91) depuis 2007
- Membre de la Commission de la Pédagogie (1993-02)

- Responsable de la Licence et Maîtrise (1991-97) et de la Maîtrise Mention Ingénierie Mathématique (1997-2003)
- Responsable de la Licence (L1,L2,L3) depuis 2007

7 Activités

- Langues étrangères: anglais, espagnol, russe, japonais (examen du JLPT, niveau 3)