

Véronique PIERRON-BOHNES

51 ans - Directrice de Recherche 2 CNRS
Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg (IPCMS)
UMR 7504-CNRS-UdS-ECPM
Diplômes : ENS Sèvres (1976), Agrégation de Physique (1980),
Thèse 3^e cycle (1982) Thèse d'état (1988)



Principales responsabilités collectives :

- Section 06 du **Comité National du CNRS** (1995-2000 et 2004-08)
 - **Commissions de spécialiste** 28^e section de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg (82-83 et 92-95 : élu B), de l'Université de Haute Alsace de Mulhouse (depuis 98 : extérieur B puis A), de l'Université Poincaré de Nancy I (93-94 : extérieur B)
 - Membre de la commission des **thèses** (2002-06) et de la commission des **études doctorales** (depuis 2002) de l'ULP
 - **Membre du conseil d'UER** des sciences de la matière et des sciences physiques et chimiques (puis d'UFR de physique) de l'ULP (82-83, puis 87-90)
 - Membre de la commission régionale de formation permanente depuis 1997
 - **Trésorière** (2002-05), puis **présidente** (2006-) de la section locale Alsace de la Société Française de Physique
-

Recherche

Ordre à courte et à longue distance dans les intermétalliques massifs et en films épitaxiés : aspects statiques et dynamiques ; corrélation entre structure et magnétisme ; études expérimentales et simulations

Contrats internationaux, Programmes :

Accords de coopération scientifique CNRS ou Egide : **Mexique** (Université de San Luis Potosi : 3x2 ans), **Pologne** (Université Jagellonienne de Cracovie 5x2ans), **Autriche** (Université de Vienne 1x2 ans), **Hongrie** (Académie des Sciences de Budapest 2x2 ans et Université de Debrecen) (responsable du projet 1an) et **Algérie** (Universités de Sétif et de Tizi-Ouzou 3x2ans) ; Co-encadrement de 6 étudiants algériens (magistères et thèses) et de 2 thésards polonais.
ACI CNRS (2000) et ANR Prano (2007)

Activité d'enseignements:

- Inscription sur la liste de **qualification aux fonctions de professeur des universités** 93+98
 - **Echange de fonction** (2 ans) avec Mme Bouette-Russo, maître de conférences à l'Université Louis Pasteur + correction des problèmes C en préparation à l'**agrégation**, ULP + **Cours sur les "Matériaux à propriétés électriques et magnétiques particulières"** ("Mesures Physiques" IUT Louis Pasteur de Schiltigheim : 5 h annuelles – 10 ans) + **Cours de "Métallurgie Physique - Diagrammes de phase"** en 3^{ème} année de **Magistère** "Matériaux aux Propriétés Electroniques et Magnétiques particulières" (ULP : 10-15h annuelles – 8 ans)
 - **Cours dans des écoles internationales** : Monte-Carlo method applied in order-disorder phenomena + Ordered state and order/disorder transition + Magnetism and chemical phase diagrams + Characterization of thin films and bulk materials using x-ray and electron scattering
 - **Formation par la recherche** : Encadrement de 13 thèses et 12 stages de master
-

Diffusion de l'information scientifique et technique

- Interventions dans les lycées et collèges avec Femmes et Sciences 2006-2008 (3 par an)
- **Préparation de l'exposition "Physiciens en Alsace, témoins de leur temps"** (coproduction AMUSS – Association de culture et MUSéographie Scientifiques – et SFP – Société Française de Physique) dans le cadre de l'Année Internationale de la Physique 2005, présentée à Strasbourg en mars, à Niederbronn en mai, à Mulhouse en octobre, et à Colmar en novembre.
- Fêtes de la science en 1995, 2000, 2007
- Organisation de la visite d'une classe à l'IPCMS dans le cadre de la Kid's University et animation de l'atelier : magnétisme (2005)