



Pierre LEVITZ

Pierre Levitz est Directeur de recherches au CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique). Il a rejoint le Laboratoire Physique de la Matière Condensée de l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau en 2001. Ses centres d'intérêts professionnels tournent autour de la physique des milieux interfaciaux désordonnés confinés, et plus particulièrement :

- la morphologie, la topologie et l'analyse d'images 3D des matériaux poreux (catalyseurs, membranes, sols, os, tissus organiques) ;
- le transport et la dynamique de fluides en milieux confinés et des fluides colloïdaux complexes ;
- les transitions de phases en milieux confinés.

Il est l'auteur de plus de 160 publications, chapitres d'ouvrages compris.



Né à Paris en 1954, Pierre Levitz a soutenu sa thèse de Docteur-Ingénieur en sciences des matériaux en 1979, à l'université Pierre et Marie Curie (Paris VI). Son travail concernait la structure locale du verre minéral. Après deux années de post-doctorat à l'IFP (Institut français du Pétrole), il intègre le CNRS comme chargé de recherche dans une équipe basée à Orléans. Il a soutenu sa thèse d'Etat - microstructure et thermodynamique des couches d'adsorption des agents tensio-actifs à l'interface solide-liquide - en 1985, sous la direction du professeur Fripiat ; après quoi, il accepte un poste de post-doctorant chez Exxon, à Annandale, dans le New Jersey, où il est subséquemment invité comme chercheur étranger résident (4 mois par an) de 1987 à 1991. En 1993, il devient Directeur de recherches CNRS au Centre de Recherche sur la Matière Divisée, à Orléans, où il dirige le groupe Fluides Complexes et Systèmes Poreux de 1994 à 2000. Il a ensuite rejoint son poste actuel au Laboratoire Physique de la Matière Condensée de l'Ecole Polytechnique, à Palaiseau.

On peut le joindre à l'adresse suivante : **pierre.levitz@polytechnique.edu**