

MOREAU Joël - Curriculum vitae

Age 62 ans - 3 enfants

Doctorat d'Etat, mention Sciences (1976).

Professeur des Universités (PRCE), ENSCM,

Architectures Moléculaires et Matériaux Nanostructurés,

UMR CNRS 5253, ENSCM, 8 rue de l'Ecole Normale, 34296 Montpellier Cedex 5



Fonctions successives :

1970-1973 - Assistant délégué et enseignant vacataire

1974-1985 – Attaché puis Chargé de recherche au CNRS

1985-1995 - Directeur de Recherche au CNRS, DR2 puis DR1.

1995-présent - Professeur des Universités à l'ENSCM (PRCE, 2^{es} échelon)

Séjours à l'étranger :

1977-1978 : Fellow de la Royal Society - Université d'Oxford – (GB)

1988 : Distinguished Visiting Professor - Université de Toledo (Ohio) USA.

Bilan scientifique :

Plus de 180 publications dans des revues à comité de lecture (4500 citations – h=37)

9 brevets

220 communications orales et par affiches

110 conférences sur invitation dans des universités françaises et étrangères

26 conférences plénières ou invitées dans des colloques nationaux et internationaux

Thèmes de Recherche :

L'ensemble de nos activités a visé à répondre aux enjeux de la chimie moléculaire que constituent l'élaboration contrôlée et l'organisation d'architectures moléculaires, macromoléculaires et solides pour des applications en extraction, séparation, catalyse, optique, électro-optique, détection... Le bilan peut être décrit autour de 4 grands thèmes :

- Synthèse Organique : Nouveaux Réactifs et Méthodologies (1980-1992)

- Céramiques à Base de Silicium : Nouvelles Voies Moléculaires d'Elaboration (1986-1994)

- Solides Hybrides Organo-Minéraux: Nouvelle Classe de Matériaux par Voie Sol-Gel ; Nanostructuration par Auto-Organisation (1989-présent)

- Nano-Architectures Conjuguées : Voies de Synthèse Sélective et Organisation Supramoléculaire pour un Contrôle des Propriétés (1992-présent)

Prix et Distinctions:

Lauréat du Prix de la Division Chimie Organique de La Société Française de Chimie 1996

Lauréat du Prix de l'Etat, Grand Prix décerné par l'Académie des Sciences 2004

Chevalier de l'Ordre de Palmes Académiques 2010

Chevalier de l'ordre National du Mérite 2006

Responsabilités Scientifiques et Administratives : (depuis 2000)

• Directeur UMR 5076, « Hétérochimie Moléculaire et Macromoléculaire » (1999-2003).

• Directeur Ecole Doctorale ED35, « Chimie des biomolécules et chimie du solide » cohabilitée Université Montpellier II et ENSCM (1999-2002).

• ANR – Membre du Comité Thématique P- Nano depuis 2006

• PEDR - Membre nommé de la Commission de recours 2007-2010

• Membre du Conseil d'Administration de la Conférence des Grandes Ecoles CGE (2004-2010)

• Comité National CNRS, Membre nommé section 16 (2000-2004). Président section 12 (2004-2008)

• Président de la Fédération Gay-Lussac des Ecoles de Chimie et de Génie Chimique (2008-2010)

• Directeur de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier (depuis 2002).