

ENSEIGNANTS DE LA LICENCE DE CHIMIE

Jean Pierre BELLAT, Professeur

Directeur de l'équipe de recherche « Adsorption sur Solides Poreux » du « Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne », UMR CNRS-UB 5209

Email : jean-pierre.bellat@u-bourgogne.fr

Téléphone : 03 80 39 59 29

Bureau : Laboratoire ICB, Faculté des Sciences Mirande, Aile C - 3^{ème} étage, bureau C315

Liens web :



Biographie succincte

1978 – Bac technique en mécanique
1980 – DUT Génie Mécanique
1982 – Maîtrise de Sciences et Techniques
« Fabrication et emploi des matériaux »
1983 – DEA de Chimie-Physique
1985 – Doctorat de Chimie Physique
1986-87 – Coopérant scientifique en Afrique du nord
1988 – Maître de Conférences à l'UB
1995 – Habilitation à Diriger des Recherches
1999 – Professeur à l'UB

Thèmes de recherche actuels

- Etude thermodynamique et cinétique de l'adsorption de composés chimiques (eau, azote, hydrocarbures, COVs, composés soufrés...) dans les solides inorganiques nanostructurés (zéolithes, argiles, silices, oxydes métalliques, MOF's...) et dans des biomatériaux (bois, liège...).

- Approche expérimentales et modélisation

- Applications : séparation de gaz, purification de fluides, capteurs, catalyse, stockage de l'énergie...
- Secteurs concernés : pétrochimie, environnement, agroalimentaire...

Enseignements :

Matière

- Thermodynamique
- Cinétique chimique
- Atomistique
- Chimie des solutions
- Chimie inorganique
- Cristallographie

Filières concernées

- Licence Science et Technique
- Licence de Chimie
- Licence professionnelle ICP-BPLBPF
- *Master Science de l'environnement*
- *Master Enseignement en Physique et Chimie (Préparation CAPES)*