

MME PLANES Emilie

MCF 33 - Equipe LMOPS

Coordonnées

Bâtiment Hélios 73370 Le bourget-du-Lac

- Fax : 0479758614



Envoyer un mail

Site internet : <http://>

Université de Savoie à l'IUT dans les départements :

- Sciences et Génie des Matériaux (1ère et 2ème année DUT - Licence Pro. Plasturgie)
- Packaging Emballage Conditionnement (2ème année DUT)

Cours/TDs/TPs : physique, matériaux, rhéologie, plasturgie...

- Caractérisation physique et physico-chimique des polymères et composites
- Caractérisations morphologiques des systèmes hétérophasés : microscopie optique, microscopies Raman et Infrarouge, MEB, AFM
- Propriétés macroscopiques (mécaniques, électriques) des systèmes hétérophasés

Thématique actuelle :

- Durabilité des panneaux photovoltaïques
- Développement de plaques bipolaires composites polymères pour piles à combustible
- Développement et caractérisation de matériaux super-isolants pour l'habitat

Principaux projets en cours :

- Projet "superisolants" avec EDF, Rexor, ETHZ, microtherm

Quelques liens :

[CV francais](#) [Google scholar](#) [Research Gate](#)

Activités / CV

- **2005 – 2008** : Doctorat en Sciences des Matériaux, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (France)
 - **2003 – 2005** : Master Recherche - Spécialité Matériaux Polymères, Université Claude Bernard Lyon (France)
 - **2001 – 2005** : Diplôme d'Ingénieur Génie Mécanique Procédés Plasturgie, Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, Oyonnax (France)
 - **1999 – 2001** : Préparation des Concours des Grandes Ecoles, Lycée du Parc Lyon (France)
 - **1999** : Obtention du Baccalauréat Scientifique, Ambérieu-en-Bugey (France)
-
-

Laboratoire d'Electrochimie et de Physico-chimie des Matériaux et des Interfaces (UMR 5279)

www.grenoble-inp.fr/suivez-nous

[Pour en savoir plus](#) '); CookieCNIL.launchWithConsent());