



# Pôle PCM - Projets

## Physico-Chimie des surfaces et Matériaux polymères

Responsables:

Rémi DEDRYVERE (Pr, UPPA), Stéphanie REYNAUD (DR, CNRS)

Actualité

Recherche

Projets structurants

Publications scientifiques

Membres

## Matériaux pour le stockage et la conversion de l'énergie

- Projets H2020: HELis (batteries Li-soufre), eSCALED | 🇪🇺 (photosynthèse artificielle)
- Projet E2S: Plateforme IXIA
- Projets ANR: DEOSS (batterie organique), Deliredox (matériaux d'électrodes), TAPIR | 🇳🇴 (photodétecteurs IR)
- Projet Région: TAMANOIR

## Matériaux et durabilité

- 3 Projets E2S: Chaire partenariale MANTA (Sci.), Challenge MAYDay, Mécapeau (impact des polluants sur la peau)
- 2 Projets ANR: Picpouss, Funpolysurf (procédés durables photoactifs)
- 3 Projets Région: Biocolpic, Fixpin et Aquitgemme (matériaux biosourcés)

## Matériaux fonctionnels

- Projets H2020:
  - 1 projet RISE *Research & Innovation Staff Exchange* (Polymères pour ophtalmologie),
  - 2 projets Poctefa: FOODYPLAST | 🇪🇺 (emballage alimentaire), REVALTPET | 🇪🇺 (recyclage),
- 2 Projets ANR: Labcom LERAM (adhesifs médicaux), BIOSCA (surfaces auto-nettoyantes), MACAOs (Fluides complexes emulsions)



- 1 Projet FUI: MATIMELEC