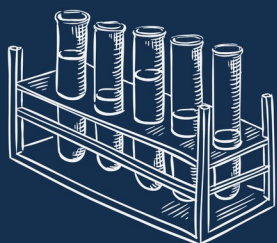


ANALYSE ET CARACTÉRISATION DE PRODUITS



Expertise en analyse et techniques expérimentales :

- ◆ Analyse & rédaction de protocoles
- ◆ Conception, réalisation & optimisation de tests chimiques



Mesure pH-métrique & conductimétrique

Étude cinétique

- ◆ Mesure en spectroscopie & analyse de spectres : RMN, UV/Visible, IR/Raman & GC-MS
- ◆ Dosage de solutions

3 laboratoires associés :

- Chimie Moléculaire, Macromoléculaire et Matériaux (C3M)
- Biochimie
- Sciences analytiques, bioanalytiques et miniaturisation



PCA dispose de l'accréditation du **Crédit Impôt Recherche**

4 études marquantes :

- ◆ **2025** : Caractérisation des propriétés physiques de différentes mousses naturelles afin de concevoir une nouvelle solution d'emballage pour les diamants (**Rubel et Ménasché**).



- ◆ **VEOLIA** **2024** : Caractérisation de charbon actif (**Veolia**).



- ◆ **cnrs** **2023** : Caractérisation de 2 polymères linéaires composés de groupement silicium-oxygène méthylés (**CNRS**).



- ◆ **2022** : Analyse de données tomographiques (**Saint Gobain**).

