

Plateforme Génie des Procédés

★ Labellisée AMU

Descriptif

Plateforme expérimentale munie d'équipements de haut niveau pour la modélisation des procédés.



Spécificité

- pilotes de filtration membranaire,
- banc extraction et fractionnement en CO2 supercritique et eau chaude,
- imprégnation,
- cristallisation,
- oxydation en voie humide,
- microréacteurs,
- caractérisation (TOC, spectrophotomètre, rhéologie, TGA, calorimètre)



Domaines applicatifs

Environnement	Déchets
Santé	Valorisation
Cosmétologie	Biomasse
Eau	



Expertise

Expériences et modélisation en Génie des Procédés pour des applications en séparation membranaire, traitement des eaux et déchets, CO2 supercritique.



Cibles



TRL

3-6



Type de prestations

Mise à disposition équipements avec technicien

Contact

Responsable(s) plateforme : Olivier Boutin, directeur adjoint M2P2 : olivier.boutin@univ-amu.fr



Formation continue / étudiants/ chercheurs étrangers



Industriels avec cahier des charges défini



Validation de Preuve de Concept (POC)