

Libellé de l'équipe
Laboratoire d'Automatique et de Génie des Procédés
LAGEP, UMR 5007 CNRS - Université Lyon 1
équipe "Génie Pharmacotechnique"

Mots Clés

Formulation
Procédés
Encapsulation
Physicochimie des systèmes dispersés

Partenariats

Très divers avec plusieurs sociétés cosmétiques et pharmaceutiques

Equipe

Génie Pharmacotechnique

Axe(s) du GDR 3711

Axe 2: Formulation et vectorisation
Axe 4: Innocuité et conservation

Savoir-faire

Physicochimie
Formulation - Galénique
Absorption cutanée

Thèmes de recherche

Absorption cutanée
Nouvelles formes galéniques
Physicochimie des ingrédients et des produits cosmétiques

Principaux équipements

Matériel de recherche et de caractérisation en physicochimie:
Diffusion de la lumière statique et dynamique
Microscopies optique et électronique
Rhéologie
Mesures d'énergies de surface
IR, Raman

Plateforme d'absorption cutanée:

Cellules de Franz
HPLC
Méthodes classiques d'évaluation cutanée

Contact (+ mail)

chevalier@lagep.univ-lyon1.fr
bolzinger@lagep.univ-lyon1.fr

