

Conception, Fabrication et Analyse de Produits Industriels (CFAPI)

Contact : Isabelle Lefebvre-Tournier
Isabelle.Tournier@univ-montp2.fr
www.univ-poitiers.fr



Objectifs :

Former des ingénieurs experts spécialisés dans les domaines des parfums, arômes et cosmétiques OU de la synthèse et techniques d'activation particulières OU de la conception de médicaments OU de la physico-chimie des milieux divisés, des matériaux poreux et des couches minces.



Débouchés :

Dans les secteurs, respectivement de la parfumerie et de la cosmétique OU l'industrie pharmaceutique, l'agrochimie, la synthèse à façon, la fabrication de matériel scientifique OU les entreprises de biotechnologies et industries pharmaceutiques OU l'aéronautique, l'automobile, le nucléaire, la chimie, les cosmétiques, la pharmacie, l'alimentaire, les ciments et bétons, l'environnement et l'énergie.


FORMATION

	Licence mention « Chimie » et ses 2 parcours en L2 et L3, « Sciences Chimiques du Vivant » et « Sciences Chimiques de la Matière ».
	<p>Master mention « Chimie » et ses différentes spécialités ou parcours :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les deux parcours de la spécialité master professionnel (P) "ICAP-Ingénierie des Cosmétiques, Arômes et Parfums" : "Cosmétiques" (COS) et "Arômes et Parfums" (PAR) ; • Les deux parcours master P de la spécialité "CBS-Chimie des Biomolécules pour la Santé" : "Synthèse Appliquée, Séparation, Analyse" (SASA) et « Stratégies de découverte des Molécules Bioactives » (SDMB) ; <p>La spécialité master P « PROMAT - Milieux Divisés, Matériaux Poreux, Couches Minces ».</p>
	Sur la base de connaissances théoriques et méthodologiques, le CMI intègre des enseignements spécifiques selon le parcours et forme à l'utilisation d'outils d'ingénierie.

LABORATOIRES de recherche

	Pôle Chimie Balard (http://www.polechimie-balard.fr/), avec ses quatre instituts de recherches (Institut des Biomolécules Max Mousseron - IBMM, Institut Charles Gerhardt de Montpellier - ICGM, Institut de Chimie Séparative de Marcoule - ICSM et Institut Européen des Membranes - IEM), son laboratoire d'excellence (LabEx) sur la Chimie des systèmes moléculaires et interfaciaux (CheMISyst) et son Institut Carnot en Chimie et Développement Durable (CED2), en charge de la valorisation.
	Une Salle Analyse-Contrôle et des halles : chimie fine, Arômes Parfums, Energies Alternatives, Procédés de Séparation, Matériaux.

PARTENAIRES Socio-Eco

	Partenariat industriel fort et pérenne pour chaque spécialité (Archimex, Ondalys, Ayrel, Fabster Aromes, Aseptia, BASF, Biophytherm, Biotic Phocia, Atofina, Biophy Research SA, CTI, EADS, etc...) et plusieurs pôles de compétitivités (EUROBIOMED : filière santé ; TRIMATEC : écotechnologies ; DERBI : énergies renouvelables ; EAU : pôle à vocation mondiale sur l'eau).
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INTERNATIONAL

	
-------------------------------------------------------------------------------------	--