

Ingénierie en Chimie pour l'Innovation Thérapeutique et la Cosmétique (ICITC)

Contact : Franck SUZENET
franck.suzenet@univ-orleans.fr
<http://www.univ-orleans.fr/>

Objectifs :

Former des ingénieurs chimistes spécialistes des techniques de découverte de produits actifs, de la coordination recherche/développement, et de l'ingénierie cosmétique ou pharmaceutique.

Débouchés :

Sciences pharmaceutiques ou cosmétiques dans les secteurs de la recherche, de l'innovation et de la R&D que ce soit dans le milieu académique (Universités, CNRS, INSERM, ...) ou dans le milieu industriel en particulier les TPE, PME ou Biotechs...

FORMATION



Licence de chimie parcours Chimie & Applications (C&A).

Master mention Chimie des Molécules Bioactives (CMB) et 2 spécialités : **chimie pour l'innovation thérapeutique** adossé à « Conception de Synthèse » (CS), **Chimie pour la Cosmétique** adossé à « Bioactifs et Cosmétiques » (BC).



Spécialité sur la base de solides compétences en chimie moléculaire et en chimie analytique à l'interface avec la biochimie/biologie...

LABORATOIRES de recherche



Le Centre de Biophysique Moléculaire (CBM) et l'Institut de Chimie Organique et Analytique (ICOA), associés au sein de la Fédération de Recherche "Physique et Chimie du Vivant" (FR2708).



PARTENAIRES Socio-Eco



Partenaires en lien avec la formation : dans le domaine pharmaceutique (Laboratoires Servier, Pierre Fabre, Janssen, Genfit, UCB Pharma, Merck, Confarma, Glycodiag...) et dans le domaine cosmétique (LVMH, Alban Muller, Shiseido, Glycodiag...).

Partenariats privilégiés avec le cluster en pharmacie (PharmaValley) et le pôle de compétitivité en Cosmétique (CosmeticValley).

INTERNATIONAL



Mobilité internationale réalisée par le biais de stage ou d'échange via de nombreux programmes Erasmus (Lituanie, Portugal, Espagne, Italie, Suède, Roumanie, Pologne, etc.) ou accord cadre (Chine, Maroc, Roumanie, Pologne, etc.).