



## Master Académique Chimie Pharmaceutique

### Objectif

La Chimie pharmaceutique offre une formation "à" et "par" la recherche de haut niveau qui conjugue théorie et pratique. De plus, et grâce à l'enseignement transversal dispensé lors des trois semestres d'étude, cette formation offre des compétences permettant aux diplômés d'établir un dialogue avec les différents acteurs de la "chaîne" du "médicament" à l'interface entre la chimie et de la biologie.

Le programme pédagogique offert aux étudiants leur permet d'acquérir progressivement des connaissances scientifiques pluridisciplinaires indispensables au suivi de projets de recherche au sein d'une équipe de recherche et développement.

Les candidats à cette formation devront avoir des connaissances et des bases solides en chimie organique et en biochimie. Ce Master est ouvert aux étudiants détenteurs d'une licence en Chimie Pharmaceutique.



### Profils et compétences visées

Les compétences académiques et scientifiques visées par cette formation sont l'acquisition de compétences de haut niveau

dans les domaines actuels de la conception de médicaments, de la chimie et de la physico-chimie.

Les visées professionnelles de ce master à finalité recherche sont de former des chimistes aptes à intégrer, après un doctorat, des fonctions de cadre dans les industries pharmaceutique, cosmétologique, agroalimentaire et biotechnologique ou des centres de recherche publics en tant que chercheurs ou enseignants- chercheurs.

### Potentialités régionales et nationales d'employabilité

Le Master Chimie pharmaceutique est principalement à finalité recherche et développement. Les débouchés à court terme sont donc la poursuite de formation par un doctorat couvrant les domaines majeurs de la chimie fondamentale et appliquée. Associé à cette formation doctorale, ce Master permettra de former des spécialistes en chimie et physico-chimie aptes à intégrer des métiers de chercheurs ou d'ingénieurs de recherche dans les structures publiques (Universités, Hôpitaux, INSERM, CNRS, IRD,...) ou privées (industries pharmaceutiques, cosmétologiques, agroalimentaires ou chimiques, instituts de recherche privés, ...).



Le parcours est adossé aux laboratoires dont les activités de recherche couvrent principalement la chimie organique de synthèse appliquée à la chimie thérapeutique et la chimie des substances naturelles.