



Mention Sciences du Médicament

〈INTITULÉ DU PARCOURS〉

MASTER 1 CHIMIE BIOLOGIE

〈OBJECTIFS〉

Acquérir des connaissances approfondies à l'interface chimie-biologie pour mener des projets à l'interface de ces deux disciplines, dans les domaines suivants :

- les produits de santé,
- la biologie,
- la chimie,
- l'analyse.

La finalité du Master 1 Chimie-Biologie est d'acquérir des bases solides afin de s'orienter dans l'un des Masters 2 proposés dans la mention "Sciences du médicament".

〈STRUCTURATION DE LA FORMATION〉

m1

Chimie-Biologie

UFR Sciences Nantes
Parcours étudiants sciences

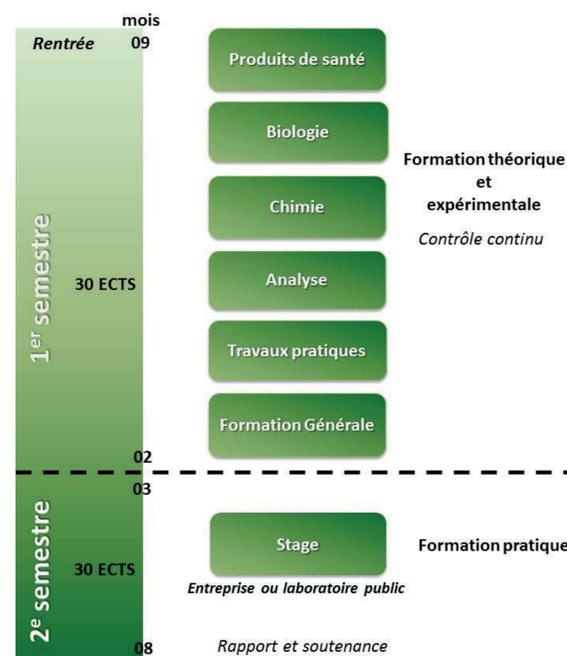
Ce parcours se décompose en deux semestres :

- 1er semestre théorique (enseignements et travaux pratiques), de Septembre à Février
- 2e semestre pratique (stage en entreprise ou laboratoire public) de Mars à Août.

Le 1er semestre est évalué sous forme de contrôle continu (écrit, oral, compte-rendus de TP), le second sur la base d'un rapport de stage et d'une soutenance orale (en présence du maître de stage).

Mention Sciences du Médicament

Master 1 Chimie-Biologie



〈COMPÉTENCES〉

- connaissance sur des produits de santé,
- en ingénierie des protéines/enzymologie,
- en ligation chimique/chimie des biomolécules,
- en analyse (RMN, Spectrométrie de masse, chromatographie),
- communication orale/production de rapports scientifiques.

〈DÉBOUCHÉS〉

Parcours du Master 2 de la mention "Sciences du médicament" :

- P²AON : Polymères et Principes Actifs d'Origine Naturelle
- BMTI : Biothérapies et Médicaments Thérapies Innovantes
- CCPS : Contrôle Contrefaçon des Produits de Santé
- TopCos : Topiques et Cosmétiques
- BDM : Biomatériaux et Dispositifs Médicaux

CONTACTS :

Dr. Franck DALIGAULT

UFR des Sciences et Techniques
2 chemin de la Houssinière, 44322 NANTES Cedex3
Franck.Daligault@univ-nantes.fr

Pr. Fabrice FLEURY

UFR des Sciences et Techniques
2 chemin de la Houssinière, 44322 NANTES Cedex3
fabrice.fleury@univ-nantes.fr

www.univ-nantes.fr



UNIVERSITE
BRETAGNE
LOIRE

UNIVERSITÉ DE NANTES