



## Développement de molécules actives



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation



# Programme

## M1 - Développement de molécules actives

### M1S1 - USTH Biotechnologie Médicale- Biotechnologie Végétale-Pharmacologie

Molecular Biology	5 crédits
Biochemistry & Enzymology	5 crédits
Introduction to pharmacology	4 crédits
Introduction to Biotechnology	4 crédits
Statistics and biological experimentation	4 crédits
Scientific communication, valorisation, project management	4 crédits

### M1S2 - Développement de molécules actives

Languages, human, economic, social and juridical sciences_1	5 crédits
Medicinal Chemistry & drug design	5 crédits
Pharmaceutics and biopharmacy	5 crédits
Concepts in biochromatography	5 crédits
Practical training in lab	10 crédits

## M2 - Développement de molécules actives

### M2S3 - Développement de molécules actives

Languages, human, economic, social and juridical sciences\_2 5 crédits

From Natural Products to Drugs and medicines 3 crédits

Molecular Engineering 4 crédits

Nanobiotech : Biosensors & Nanodelivery 4 crédits

Pharmaceutics & Pharmacokinetics 4 crédits

Protein, Peptides & Nucléotide Formulation 4 crédits

Immunoinformatics-Bioinformatics of Antibodies 4 crédits

### M2S4 - USTH Biotechnologie Médicale- Biotechnologie Végétale-Pharmacologie

Practical Training in Lab.