



# Biotechnologie végétale



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Présentation



# Programme

## M1 - Biotechnologie végétale

### 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 - Biotechnologie végétale

|   |            |
|---|------------|
| Languages, human, economic, social and juridical sciences_1 | 5 crédits  |
| Plant genetics & development                                | 5 crédits  |
| Plants Micro-organisms Interactions                         | 5 crédits  |
| Plant Metabolic Ingeniering                                 | 5 crédits  |
| Practical training in lab                                   | 10 crédits |

## M2 - Biotechnologie végétale

### M2S3 - Biotechnologie végétale

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

Micropropagat°, Transformat°, Regenerat° of Tropical plants 4 crédits

Engineering stress resistance in Tropical Crops 4 crédits

Genetics & Molecular Basis of plant productivity 4 crédits

Molecular Markers & Selection 5 crédits

Phytopathologie 4 crédits

Functional & Comparative Genomics 4 crédits

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

Practical Training in Lab.