



### Semestre 1

### Semestre 2

1<sup>ère</sup> Année

#### 3 UE obligatoires parmi les 4 :

- Endocrinologie moléculaire et physio-pathologique
- Immunologie fondamentale
- Physio-pathologie et médecine moléculaire
- Pharmacologie de la molécule au médicament

2 UE libres parmi l'ensemble des UE du Master

#### Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- Communication Scientifique
- Hygiène et sécurité
- Formation démarche qualité
- **1 UE** à choisir parmi les 4 :  
Expérimentation animale ; Traitement d'images scientifiques ; Techniques d'imagerie en Biologie pour la Recherche et la Médecine ; Life imaging

#### Stage en laboratoire (5 mois) :

- Formation pratique
- Expression écrite
- Expression orale
- Comportement scientifique

2<sup>ème</sup> Année

#### 3 UE obligatoires parmi les 4 :

- Canaux ioniques et transporteurs
- Nutrition, inflammation et métabolisme
- Immuno-pathologie
- Nouvelles approches thérapeutiques

2 UE libres parmi l'ensemble des UE du Master

#### Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- **1 UE** à choisir parmi les 4 :  
Expérimentation animale ; Traitement d'images scientifiques ; Techniques d'imagerie en Biologie pour la Recherche et la Médecine ; Life imaging

#### Stage en laboratoire (6 mois) :

- Formation pratique
- Expression écrite
- Expression orale
- Comportement scientifique