



Semestre 1

Semestre 2

1^{ère} 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 SV

Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- Communication Scientifique
- Hygiène et sécurité
- Formation démarche qualité
- 1 UE à choisir parmi les 5 :
Expérimentation animale ; Traitement d'images scientifiques 1 ; Techniques d'imagerie en Biologie pour la Recherche et la Médecine ; Life imaging ; Winter School, Conférences

Stage en laboratoire (5 mois) :

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

2^{ème} 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 SV

Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- 1 UE à choisir parmi les 6 :
Expérimentation animale ; Traitement d'images scientifiques 1 ou 2 ; Techniques d'imagerie en Biologie pour la Recherche et la Médecine ; Life imaging ; Winter School, Conférences

Stage en laboratoire (6 mois) :

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