



### Semestre 1

### Semestre 2

1<sup>ère</sup> Année

#### 3 UE obligatoires:

- Neurobiologie du stress
- Neurobiologie Moléculaire et Cellulaire
- Circuits neuronaux, Neuroplasticité et Comportement

#### 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

**2 UE libres parmi l'ensemble des UE du Master**

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

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

2<sup>ème</sup> Année

#### 3 UE obligatoires:

- Neurobiologie des pathologies cérébrales acquises
- Développement du système nerveux et troubles psychiatriques ou neurologiques associés
- Neuro-immunologie

#### 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

**2 UE libres parmi l'ensemble des UE du Master**

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

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