



### Semestre 1

### Semestre 2

1<sup>ère</sup> Année

#### 3 UE obligatoires:

- UE15 Les technologies « Omiques »
- UE7 Statistiques appliquées à la biologie
- Données biologiques en pratique I

#### 1 UE sur liste (suivant niveau) :

- Bases de données
- UE34 Introduction à la bio-info par la programmation

**1 UE libre parmi l'ensemble des UE du Master** Ou 2 UE MSc BOOST

#### Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- Communication Scientifique
- Hygiène et sécurité
- Formation démarche qualité
- **1 UE** à choisir parmi les 3 :  
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 :

- UE10 Modélisation
- UE28 Biochimie structurale
- Données biologiques en pratique II

#### 2 UE sur liste :

- Bases de données
- Programmation et conception orientée objet
- **1 UE libre parmi l'ensemble des UE du Master** Ou 2 UE MSc BOOST

#### Enseignements méthodologiques:

- Anglais scientifique
- **1 UE** à choisir parmi les 3 :  
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