

# Licence de "Biologie"

## mention biologie cellulaire et physiologie

Composante de rattachement : UFR SVT

### Objectif de la formation

< Doter les étudiants d'une solide formation en biologie cellulaire et des bases de biochimie et biologie moléculaire leur permettant de comprendre les concepts de la biologie moderne et ses développements dans le futur.

### Conditions d'admission

Etre titulaire du DEUG SV ou d'un autre diplôme jugé équivalent par le jury d'admission à la licence.

### Durée de la formation

1 an.

### Poursuites d'études

< La licence de biologie cellulaire et physiologie donne accès aux nombreuses options de la Maîtrise de Biologie cellulaire et physiologie.

< Elle permet de postuler au concours d'entrée à l'IUFM (Professeur des écoles).

### Programme des enseignements

Unités d'enseignement obligatoires

3BIC10M < Biologie Cellulaire S1 → 144 h - 15 ECTS

3CLM11M < Biologie moléculaire et biochimie S1 → 144 h - 15 ECTS

#### Génétique - choisir un module parmi

3GEN10M < Génétique générale et moléculaire des eucaryotes S2 → 72 h - 7,5 ECTS

ou

3GEN11M < Génétique moléculaire bactérienne S2 → 72 h - 7,5 ECTS

ou

3GEN13M < Analyse génétique chez les procaryotes et les eucaryotes S2 → 72 h

#### Physiologie - choisir un module

3PSA10M < Homéostasie et grandes fonctions S2 → 72 h - 7,5 ECTS

ou

3PSV10M < Grandes fonctions métaboliques chez les végétaux S2 → 72 h - 7,5 ECTS

### RESPONSABLE DE LA FORMATION

< Mme Isabelle TRUCHET >

4R3 b1

118, rte de Narbonne < 31062 TOULOUSE CEDEX 4 >

Tél. 05 61 55 81 11

### SECRÉTARIAT DE LA FORMATION

< Mme DROISSART >

Bât. 4R3 b3- porte 108 1er Etage

118, rte de Narbonne < 31031 TOULOUSE CEDEX 4 >

Tél. 05 61 55 69 08

Mél: droissart@adm.ups-tlse.fr

Unités à choix restreints

#### 1 module parmi :

3NRS10M < Fonctions nerveuses S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3MCR10M < Microbiologie générale S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3BDI10M < Immunologie fondamentale S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3BDI11M < Biologie du développement I S2 → 72 h - 7,5 ECTS

#### 1 module à choix restreint parmi :

3BDI10M < Immunologie fondamentale S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3BDI11M < Biologie du développement I S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3GEB10M < Génétique générale et moléculaire des eucaryotes S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3GEN11M < Génétique moléculaire bactérienne S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3MCR10M < Microbiologie générale S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3NRS10M < Fonctions nerveuses S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3PSA10M < Homéostasie et grandes fonctions S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3PSA45M < Régulations neuroendocrines S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3NRS40M < Comportement animal S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3PSV10M < Grandes fonctions métaboliques chez les végétaux S2 → 72 h - 7,5 ECTS

3CLM14M < Biophysique expérimentale S2 → 72 h - 7,5 ECTS