



L3 BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE

Présentation

Type de diplôme :

LMD/Licence 3

Mention

Sciences de la vie et de la santé

Niveau de recrutement :

Bac + 2

Année de sortie :

Bac + 3

Accessible en :

Formation initiale
Formation continue

Lieu d'enseignement :

TOULOUSE

Admission

➔ Formation requise

L2 BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE
L2 BIOLOGIE CELLULAIRE ET PHYSIOLOGIE
L2 MICROBIOLOGIE - AGROBIOSCIENCES
L2 PREPARATION CONCOURS B AGRONOMIE

➔ Conditions d'admission

Sont admis de plein droit :

- les étudiants titulaires d'une deuxième année de Licence Sciences de la Vie et de la Santé de l'Université Paul Sabatier.

Sont admis sur dossier :

- les étudiants titulaires d'un DEUG ou d'une autre Licence deuxième année obtenu dans une autre université française
- les étudiants titulaires d'un BTS ou d'un DUT
- les étudiants des Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles (CPGE)
- les étudiants titulaires d'un diplôme étranger

Les admissions sur dossier se font via un dépôt de candidature sur le site web de l'UPS à l'adresse suivante : <http://www.syspo.ups-tlse.fr> à compter de mi-mars.

➡ Détail

- SEMESTRE 1 L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE (Toulouse)
 - PARCOURS 1-A : INFORMATIQUE, MATHEMATIQUES, PHYSIQUE
 - PARCOURS 1-B: PHYSIQUE, CHIMIE
 - PARCOURS 2-A: CHIMIE, BIOLOGIE, PHYSIQUE, SANTE
 - PARCOURS 2-B: SCIENCES DE LA VIE ET DE LA SANTE
- SEMESTRE 1 L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE (Tarbes)
 - PARCOURS 1-B: PHYSIQUE, CHIMIE
- SEMESTRE 2 L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE (Toulouse)
 - MAJEURE IMM: INFORMATIQUE, MATHEMATIQUE ET MECANIQUE
 - MAJEURE PC: PHYSIQUE ET CHIMIE
 - MAJEURE PCP: PREPARATION AUX CONCOURS POLYTECHNIQUES
 - MAJEURE SDI: SCIENCES DE L'INGENIEUR
 - MAJEURE ST: SCIENCES DE LA TERRE
 - MAJEURE CBPS: CHIMIE, BIOLOGIE, PHYSIQUE, SANTE
 - MAJEURE BBP: BIOLOGIE, BIOCHIMIE ET PHYSIOLOGIE
 - MAJEURE BG: BIOLOGIE GENERALE
 - MAJEURE PCAg: PREPARATION AUX CONCOURS 'B' TYPE AGRO.
- SEMESTRE 2 L1 SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE (Tarbes)
 - MAJEURE PC: PHYSIQUE ET CHIMIE
- SEMESTRE 3 L2 BIOCHIMIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE (312h)
 - LANGUE

Nombre de crédits ECTS	3
Volumes horaires	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- BIOCHIMIE METABOLIQUE

Nombre de crédits ECTS	6
Volumes horaires	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 20 h - TP : 16 h

- PHYSIOLOGIE ANIMALE - NEUROSCIENCES

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 20 h - TP : 16 h

- LE METABOLISME DES VEGETAUX

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 30 h - TD : 18 h - TP : 12 h

- ANALYSE GENETIQUE - MICROBIOLOGIE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 28 h - TP : 8 h

- METHODES ET OUTILS DE CALCULS - METHODOLOGIE EXPERIMENTALE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 48 h - CM : 18 h - TD : 30 h - TP : 0 h

• **SEMESTRE 4 L2 BIOCHIMIE - BIOLOGIE MOLECULAIRE (300h)**

- UE CHOIX 1

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	
<u>Volumes horaires</u>	Total : 36 h - CM : 0 h - TD : 36 h - TP : 0 h

- UE CHOIX 2

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	
<u>Volumes horaires</u>	Total : 36 h - CM : 0 h - TD : 36 h - TP : 0 h

- LANGUE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- BIOLOGIE MOLECULAIRE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 24 h - TP : 12 h

- BIOLOGIE CELLULAIRE - IMMUNOLOGIE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 34 h - TD : 20 h - TP : 6 h

- BIOCHIMIE ANALYTIQUE - SPECTROSCOPIE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 8 h - TD : 26 h - TP : 26 h

- UE D'OUVERTURE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- SEMESTRE 5 L3 BIOCHIMIE - BIO. MOL. (300h)

- LANGUE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- BIOCHIMIE STRUCTURALE ET MECANISMES REACTIONNELS 1

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	9
<u>Volumes horaires</u>	Total : 120 h - CM : 48 h - TD : 36 h - TP : 36 h

- METABOLISME ET ENZYMOLOGIE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 22 h - TD : 20 h - TP : 18 h

- BIOTECHNOLOGIE 1: LES GRANDES TECHNIQUES EN BIO. MOLECULAIRE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 22 h - TD : 18 h - TP : 20 h

- TECHNIQUES EXPERIMENTALES DE BIOLOGIE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 20 h - TD : 20 h - TP : 20 h

• **SEMESTRE 6 L3 BIOCHIMIE - BIO. MOL.**

- BIOLOGIE CELLULAIRE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 20 h - TP : 16 h

- LANGUE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- UE D'OUVERTURE

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	3
<u>Volumes horaires</u>	Total : 24 h - CM : 0 h - TD : 24 h - TP : 0 h

- BIOLOGIE MOLECULAIRE: STRUCTURE ET EXPRESSION DU GENOME

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	6
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h - CM : 24 h - TD : 24 h - TP : 12 h

- UE CHOIX 1

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h

- UE CHOIX 2

<u>Nombre de crédits ECTS</u>	
<u>Volumes horaires</u>	Total : 60 h

Contacts

➡ Responsable(s) formation

M. Eric CLOTTE
Tél. : 05.61.17.55.40
clottes@ipbs.fr

➡ Renseignements

Secrétariat Pédagogique :
Mme Noëlle VERGUES
IBCG
118 route de Narbonne
31062 TOULOUSE CEDEX 9
Tél. : 05.61.33.58.98
secens@ibcg.biotoul.fr

Scolarité de l'UFR SVT :
Tél. : 05.61.55.83.49
asvt10@adm.ups-tlse.fr

➡ Adresse

UFR Sciences de la Vie et de la Terre
118, Route de Narbonne

FRANCE
31062 TOULOUSE CEDEX 9