



**Intitulé du parcours : Troisième Semestre Parcours 5  
(Biologie, Informatique, Mathématiques)**

**Effectif minimal d'ouverture : pas de minimum, entièrement mutualisé**

Semestre / UE	Coef- ficient UE	E C T S	Intitulé des matières	CM		TD		TP		Durée totale
				D(1)	E(2)	D	E	D	E	
<b>S3</b>										
UEF1	4	4	Aspects Biochimiques du Métabolisme	16	200	10	40	12	20	38
UEF2	4	4	Microbiologie Générale	20	200	10	40	8	20	38
UEF3	2	2	Dynamique des Systèmes Organisés	20	200					20
UEO1	6	6	Statistiques	18		36				54
UEO2	6	6	Outils Formels pour l'Informatique	18		18		18		54
UEO3	6	6	Projet	18		36				54
UEO4	2	2	Génétique Formelle	8	200	12	40			20
<b>Total S3</b>		30								

**Intitulé du parcours : Quatrième Semestre Parcours 1 et 2  
(Biologie Moléculaire et Génétique ; Biochimie, Physiologie, Neurobiologie)**

**Effectif minimal d'ouverture : 30**

Semestre / UE	Coef- ficient UE	E C T S	Intitulé des matières	CM		TD		TP		Durée totale
				D(1)	E(2)	D	E	D	E	
<b>S4</b>										
UEF1	4	4	Génétique des Populations	16	200	16	40	6	20	38
UEF2	4	4	Biologie Cellulaire	20	200	8	40	10	20	38
UEF3	4	4	Physiologie et Nutrition Végétales			20	30			20
UEF4	3	3	Génie Génétique 1	10	200	12	40			34
UEF5	3	3	Embryologie	14	200			9		23
UEO1	2	2	Anglais			18	20			18
UEO2 et UEO3 2 x 3 ECTS au choix	3	3	Grandes Lois en Biologie et Génie Génétique 2 *	20	140	12	40	8	20	38
	3	3	Enzymologie**	14	140	20	40	4	20	38
	3	3	Neurobiologie**	26	140	8	40	6	20	38

UEO4 2 ECTS au choix	2	2	Chimie Biologique	24	200					24
	2	2	Drogues et Sport	20	200					20
	2	2	Biologie en Pratique****					16	20	16
	2	2	Chimie en Pratique## (TD puis stage)					24		14
	2	2	Méthodologie Documentaire / Web			12\$	30			20
	2	2	Préparation au C2I			20				20
UEL (sur liste)	2	2	(MDW peut aussi être pris dans le cadre UEL)							20
<b>Total S4</b>		30								

\* fortement conseillée pour suivre le parcours 1 en L3

\*\* fortement conseillée pour suivre le parcours 2 en L3

\*\*\* recommandé Licence Pro

# 30 étudiants max ## 24 max

\$ + travaux personnels ; 20 étudiants min, 30 max

### Intitulé du parcours : Quatrième Semestre Parcours 3 et 4 (Biologie des Organismes et des Ecosystèmes, Sciences de la Vie et de la Terre)

Effectif minimal d'ouverture : 30

Semestre / UE	Coef- ficient UE	E C T S	Intitulé des matières	CM		TD		TP		Durée totale
				D(1)	E(2)	D	E	D	E	

<b>S4</b>										
UEF1	4	4	Génétique des Populations	16	200	16	40	6	20	38
UEF2	4	4	Biologie Cellulaire	20	200	8	40	10	20	38
UEF3	4	4	Physiologie et Nutrition Végétales			20	30			20
UEF4	3	3	Génie Génétique 1	10	200	12	40			34
UEF5	3	3	Embryologie	14	200			9		23
UEO1	4	4	Faunistique	22	200			18	20	40
UEO2	4	4	Floristique					12	20	12
UEO3 (2 ECTS au choix)	2	2	Projet Biodiversité			6	40	14	20	20
	2	2	Anglais			20	20			20
	2	2	Chimie Atmosphérique	20	200					20
	2	2	Terre Soleil Environnement	20	200					20
UEL (sur liste)	2	2								20
<b>Total S4</b>		30								

**Intitulé du parcours : Quatrième Semestre Parcours 5  
(Biologie, Informatique, Mathématiques)**

**Effectif minimal d'ouverture : pas de minimum, entièrement mutualisé**

Semestre / UE	Coef- ficient UE	E C T S	Intitulé des matières	CM		TD		TP		Durée totale
				D(1)	E(2)	D	E	D	E	

S4										
UEF1	4	4	Génétique des Populations	16	200	16	40	6	20	38
UEF2	4	4	Biologie Cellulaire	20	200	8	40	10	20	38
UEF3	2	2	Grandes Lois en Biologie	20	200					20
UEF4	2	2	Embryologie	14	200			9	20	23
UEO1	6	6	Introduction aux Bases de Données	18		18		18		54
UEO2	6	6	Probabilités	18		36				54
UEO3	6	6	Projet en Anglais	18		36				54
<b>Total S4</b>		30								

**Contrôle des connaissances**

- A partir du site d'accueil de la fac :

Etudiants

**SERVICE EN LIGNE :**

- > ENT - Bureau virtuel
- > Calendrier des examens
- > Consultation des résultats d'examens
- > Forum
- > Inscriptions en ligne
- > L'étudiant déchaîné Numéro 3
- > Publications Observatoire Vie Etudiante
- > Régime des études Licences et Masters LMD
- > Charte des Examens

- A partir du site d'accueil du département :

<http://www.unice.fr/sciences-vie/Modalites-examens.pdf>