

Licence mention Sciences de la Vie

L3

Sciences de la vie
et de la Terre
(SVT)

Sciences et
Technologies de
l'Aliment
(STA)
(+ Alternance)

Sciences du Vivant
(SV)

L2

Mention Sciences de la Vie

L1

2nd
semestre

Mention Sc. de la Vie

Mention Sc. de la Vie
Passerelle Biologie

1er
semestre

Semestre d'orientation
SVSTC

PACES

Portail d'entrée SVSTC
(Talence)

Portail d'entrée Santé
(Carreire)

Organisation du **parcours Sciences et Technologies de l'Aliment (STA)**

SEMESTRE 5

SEMESTRE 6

Qualité (6)

Nutrition et Diététique (6)

**Gestion de la production
(6)**

**Filière alimentaire et
Innovation produit (6)**

**UEs transverses : Anglais (3)
+ Statistiques (3)**

**Microbiologie et
Toxicologie Alimentaires (6)**

Génie des procédés (6)

**Gestion des ressources
de production (6)**

**Biochimie Alimentaire
(6)**

**UEs transverses :
Anglais (3) +
OP + DMP (3)**

Organisation du **parcours Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)**

SEMESTRE 5

Enveloppes externes du globe terrestre (6)

Enveloppes internes du globe terrestre (6)

Reproduction Développement (6)

Débats sur l'Evolution (Génétique Evolutive) (3)

Immunologie (3)

Physiologie Animale (3)

UE transverse :
Anglais (3)

SEMESTRE 6

Le Quaternaire (6)

Ressources du sol et du sous-sol (6)

Contrôles et Régulations de la molécule à l'organisme (6)

Physiologie des systèmes (6)

UE transverses (6) : Anglais (3) + CME (3)

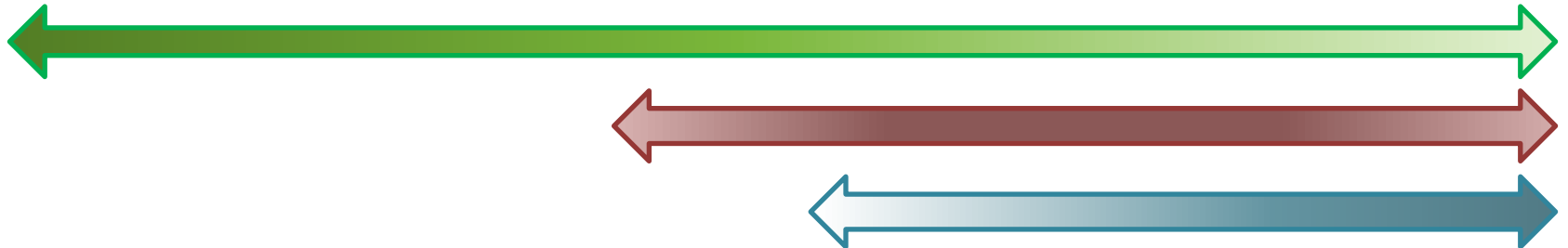
Organisation du **parcours SV** en 3 blocs

BLOC A :
Organismes et
Ecosystèmes

BLOC B :
Cellules et
Organismes

BLOC C :
Molécules et
Cellules

Ecosystèmes / Communautés / Populations / Organismes / Organes / Tissus / Cellules / Organites / Molécules



ORGANISATION SEMESTRE 5 (ANNEE 3) parcours SV

UE (3) : Immunologie

Statistiques pour la Biologie et l'Écologie (3)

Ecophysiologie Animale (3)

Analyse moléculaire des organismes (6)

Dynamique des Ecosystèmes et Biodiversité (3)

Génétique des Populations (3)

Physiologie animale : Energétique et Régulation (3)

Statistiques pour la Biologie (3)

Expression Génétique et Régulations (3)

Développement et Physiologie des Plantes (6)

Expression Génétique et Régulations :
approfondissement des mécanismes généraux et approches expérimentales (3)

Biochimie cellulaire (6)

Biochimie analytique I (3)

1 UE optionnelle (6) à choisir parmi : *Toxicologie cellulaire / Vigne et filière viti-vinicole / Systèmes sensoriels des animaux / Relevés et inventaires des organismes / Biologie Végétale Intégrative / Anthropologie / de l'Équilibre physiologique à la Pathologie infectieuse / Biophysique*

UE transverse (3) : Anglais en Biologie

ORGANISATION SEMESTRE 6 (ANNEE 3) parcours SV

Plantes, Agrosystèmes, Pédoclimat (6)

OU

Ecophysiologie animale (6))

OU

Physiologie des systèmes (6)

Chimie bio-organique (6)

Transduction du signal (3)

Bioinformatique (3)

Taxinomie des Organismes (6)

Génomique (3)

Biochimie analytique II (3)

Microbiologie Environnementale
et Interactions symbiotiques (6)

Régulations des processus
cellulaires (6)

Biochimie intégrative (6)

1 UE optionnelle (6) à choisir parmi : *Ethologie-Comportement* / *Biologie Marine* / *Biotechnologies* / *Fondamentaux pour l'Œnologie* / *Homme et Ecosystèmes* / *du Neurone à l'Action* / *Informatique et Statistiques appliquées à la Biologie* / *Chimie bio-médicale*

UEs transverses (6) : Anglais (3) + [OP3 (1) + DMP (2)]