



LICENCE mention SVT (Sciences de la Vie et de la Terre)

Première année (L1) & Deuxième année (L2)

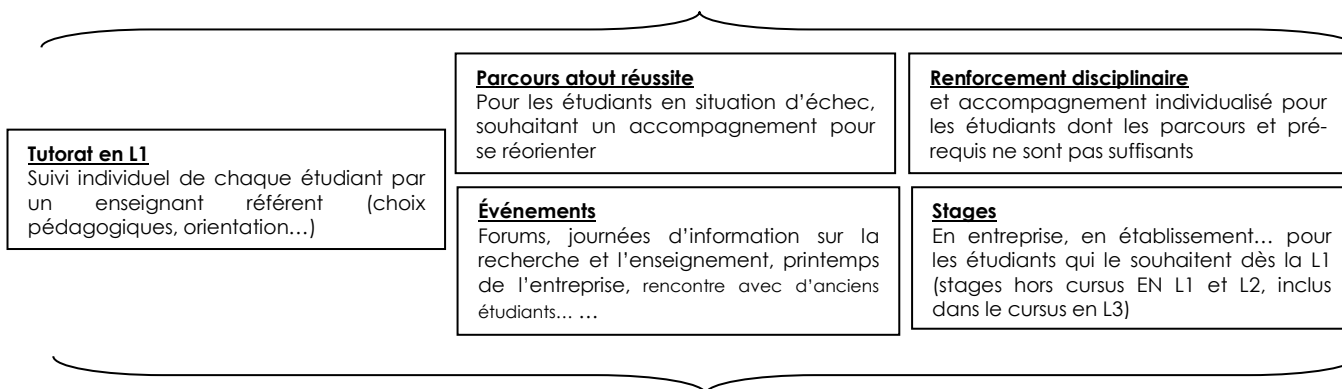


Présentation

L'objectif de la Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT) est de fournir aux étudiants une solide formation scientifique et technologique dans le domaine des sciences biologiques (sciences de l'environnement, biotechnologies, biologie et santé, biologie cellulaire etc.). Les enseignements généralistes en première année se diversifient progressivement à partir de la deuxième année, pour aboutir en troisième année à un parcours de spécialisation choisi par l'étudiant.


Accompagnement des étudiants

Pour aller vers la réussite ou construire une réorientation



Pour définir ou affiner son projet professionnel

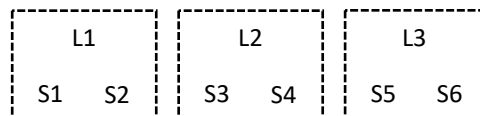
Conditions d'admission

En Licence 1 : de droit pour les titulaires du Baccalauréat via 

En Licence 2 et Licence 3 :
-de droit pour les titulaires de l'année de licence n-1 de spécialité compatible (procédure e-candidature sur dossier)
-sur dossier après avis de la commission dérogatoire
Salariés en formation continue (avec procédure de validation des acquis professionnels).

Fonctionnement des années de licence

3 années, 6 semestres



Par semestre, 6 unités d'enseignement (UE) de 42h d'enseignement chacune
3 types d'UE :

-**UEO (obligatoires)** imposées à tous les étudiants de l'année suivie
-**UEP (de parcours)**, ou UE de spécialités, choisies parmi une liste proposée
-**UEC (complémentaires)**, incluant de l'anglais et une activité à choix parmi une liste très large (sport, vie associative, théâtre...).

► **Lieu de formation**
Faculté des Sciences Lorient – Tél : 02 97 88 05 50
Faculté des Sciences Vannes - Tél : 02 97 01 70 70

► **Orientation et Insertion**
Tél : 02 97 87 66 60 à Lorient
Tél : 02.97.01.27.00 à Vannes
<http://www.univ-ubs.fr/suioip>

► **Formation continue**
Madame Eugénie CORLOBE
eugenie.corlobe@univ-ubs.fr
Tél. : 02 97 87 11 36

► **Échanges internationaux**
Tél : 02 97 87 66 70 à Lorient
Tél : 02 97 01 70 24 à Vannes

► **Restauration et hébergement**
CROUS - Restaurant universitaire
Tél : 02 97 46 90 90 (Lorient)
CROUS - Cité Universitaire
Tél : 02 97 46 19 69 (Vannes)

► **Maison des Etudiants**
Tél : 02 97 83 37 93
12 bis rue de Lanveur- Lorient
mde.lorient@crous-rennes.fr
Tél : 02 97 01 03 89
22 bis rue Richemont – 56000 Vannes
mde.vannes@crous-rennes.fr

► **Activités Sportives Universitaires**
Tél. : 02.97.87. 29.34 Lorient
Tél. : 02.97.01.72.71 Vannes

Domaine Sciences, Technologies, Santé

**LICENCE
mention SVT
(Sciences de la Vie et de la Terre)**

**Première année (L1)
& Deuxième année (L2)**



En première année



Les UEO (Vannes et Lorient) :

S1 : Mathématiques – Chimie – Biologie (de la molécule à l'organisme)
S2 : Biochimie- Chimie et physique pour la biologie – Biologie cellulaire et du développement

Les UEP (V : Vannes L : Lorient)

Semestre 1

Physique pour les sciences biologiques (V,L)
Géologie (V,L)
Biotechnologies au service de l'Homme (L)
Écosystèmes (L)
Biologie animale (V)
Biologie végétale (V)
Physiologie et santé (V)

Semestre 2

Biotechnologie végétale et reproduction (V,L)
Chimie de la santé et de l'environnement (V,L)
Physiologie et santé (L)
France et géologie (L)
Environnements actuels et passés (V)
Écologie et éthologie générale (V)
Approche expérimentale (V)

En deuxième année

Chaque site (Vannes/Lorient) présente des UEP en lien avec les parcours proposés en L3 et les activités menées par les laboratoires de recherche : sciences de l'environnement, biologie cellulaire et moléculaire à Vannes ; biotechnologies, bio-santé à Lorient.

Exemples d'UE communes aux deux sites : enzymologie et métabolisme, physiologie animale, biologie et physiologie cellulaires, microbiologie.

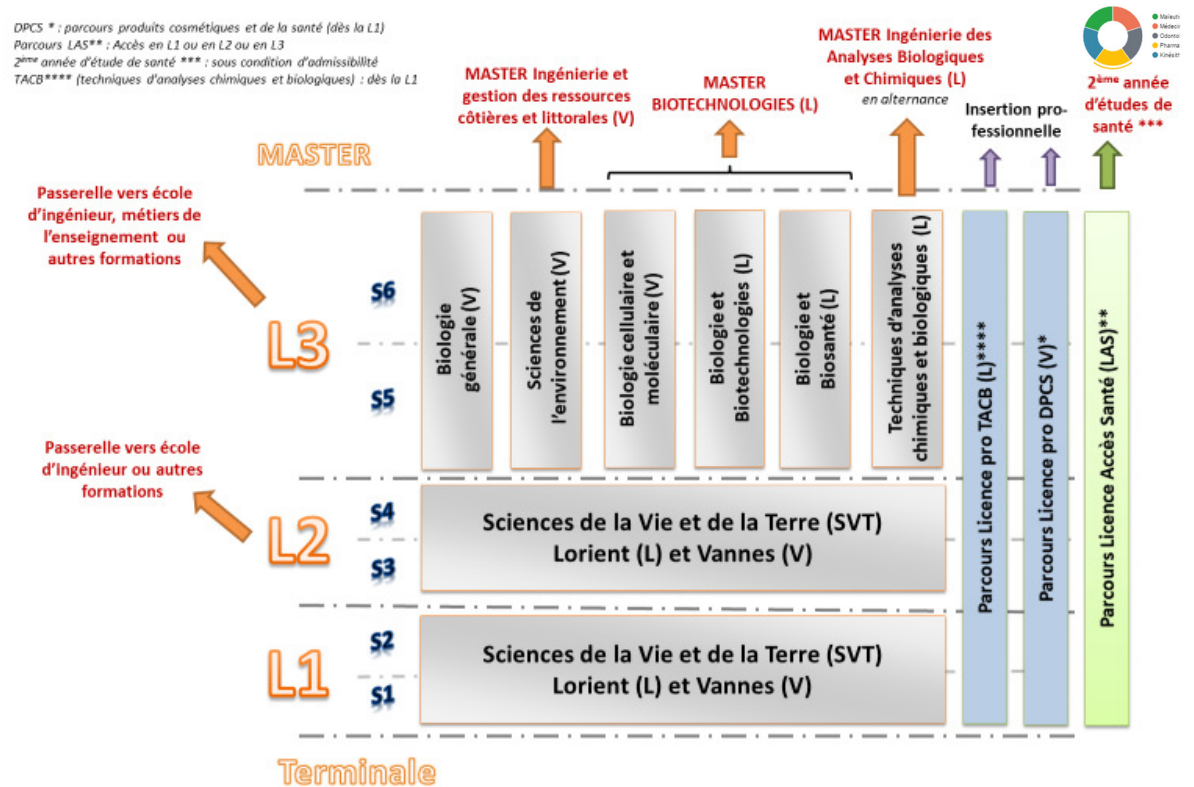
Exemples d'UE spécifiques à un site : écologie évolutive (V), phylogénie et organisations animales (V), biotechnologie alimentaire et caractérisation des aliments (L), biotechnologie et génie génétique (L)...

Poursuites d'études à l'UBS - Secteurs d'activité et métiers visés par la formation

Un étudiant qui entre en L1 SVT peut :

- poursuivre ses études vers un Master professionnel (permettant une intégration dans le monde du travail à Bac + 5) avec une alternance possible, ou un Master recherche (menant vers un doctorat et une entrée sur le marché du travail à Bac + 8)
- s'orienter vers une licence professionnelle en alternance, et s'insérer dans le monde du travail à Bac + 3 (métiers de technicien supérieur, assistant ingénieur)
- s'orienter, via des passerelles, vers d'autres formations (dont écoles d'ingénieurs, enseignement, ou études de santé).

DPCS * : parcours produits cosmétiques et de la santé (dès la L1)
Parcours LAS** : Accès en L1 ou en L2 ou en L3
2^{ème} année d'étude de santé *** : sous condition d'admissibilité
TACB**** (techniques d'analyses chimiques et biologiques) : dès la L1



Contacts

- **Faculté de Sciences et Sciences de l'Ingénieur** : Campus de Saint-Maudé 2 Rue Le Coat Saint-Haouen 56100 LORIENT 02 97 88 05 50
- **Faculté de Sciences et Sciences de l'Ingénieur** : Campus de Tohannic Rue Yves Mainguy 56000 VANNES 02.97.01.70.70
- **Orientation-Insertion SUIO-IP Service Universitaire et d'Information et d'Insertion Professionnelle** 02 97 87 66 60
- **Scolarité** : claudine.donias@univ-ubs.fr Tél : 02 97 88 05 54 (Lorient) - helene.robert-bancharelle@univ-ubs.fr tel : 02 97 01 72 88 (Vannes)