

2 parcours possibles en 2^e année de licence :

- Biotechnologies ■ Biologie - Écologie

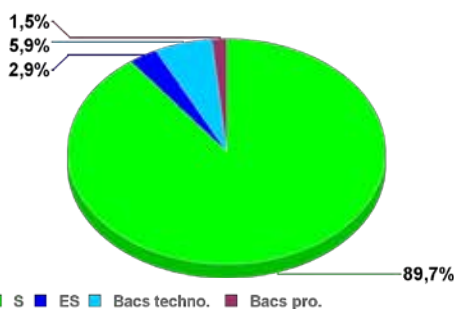
Accès aux études de santé possible via le parcours option santé en 1^{re} année de licence

Cette licence permet de maîtriser les fondements théoriques et les techniques usuelles en Sciences de la vie pour savoir se positionner sur les grands thèmes de la biologie contemporaine (changement global et biodiversité, développement durable, OGM, etc.)

> PROFILS DES ÉTUDIANTES ET ÉTUDIANTS

- Bac S conseillé.
- Attendus et critères généraux d'appréciation disponibles sur Parcoursup à compter de janvier 2020.

> PRIMO BACHELIÈRES ET BACHELIERS INSCRITS EN 1^{RE} ANNÉE DE LICENCE À LA RENTRÉE 2018



> CAPACITÉ D'ACCUEIL 2019-2020 PARCOURSUP NOUVELLES ENTRÉES ET RÉORIENTATIONS

Sciences de la vie : **100** étudiantes et étudiants
Sciences de la vie parcours option santé : **20** étudiantes et étudiants

> SPÉCIFICITÉS DE LA FORMATION

- Formation axée sur les milieux naturels de montagne
- Nombreux travaux pratiques et sorties sur le terrain
- Possibilité d'effectuer une année à l'étranger en 2^e ou 3^e année de licence
- Accès aux Écoles d'ingénieurs (Agro/Véto...)
- Parcours option santé (capacité limitée)
- Programme d'aide à la réussite en 1^{re} année de licence (enseignants référents ou enseignantes référentes, tutorat, soutien...)
- Équilibre contrôle continu et examens terminaux.

> COMPÉTENCES VISÉES

- Connaissances fondamentales et appliquées du vivant aux échelles de la cellule, de l'organisme et des écosystèmes
- Savoir se positionner sur les grands thèmes de la biologie contemporaine (Biodiversité, OGM, agriculture biologique, etc.)
- Concilier autonomie et esprit d'équipe par des travaux sur projet et stages.

> MÉTIERS PRÉPARÉS

(en fonction du parcours de 3^e année de licence choisi)

- Ingénieur, ingénieure en biotechnologies ou industries agroalimentaires
- Chargé, chargée d'études milieux naturels
- Technico-commercial, technico-commerciale dans le domaine des sciences de la vie
- Métiers liés à la gestion et à la protection de l'environnement
- Médiation scientifique
- Métiers de l'enseignement et de la recherche, etc.

> ENSEIGNEMENTS

EN 1^{RE} ANNÉE DE LICENCE

Tronc commun :

Sciences de la vie | Sciences de la Terre |
Sciences de la vie et de la Terre

En 1^{re} année, l'étudiant ou l'étudiante suit des enseignements communs à trois mentions de licence : « Sciences de la vie », « Sciences de la Terre » et « Sciences de la vie et de la Terre ». À l'issue de cette 1^{re} année, il/elle peut poursuivre en 2^e année dans la mention « Sciences de la vie » ou s'orienter vers la seconde année des mentions « Sciences de la Terre » ou « Sciences de la vie et de la Terre ».

- Biologie ■ Géologie ■ Chimie ■ Anglais ■ Mathématiques
- Physique ■ Méthodes expérimentales, etc.

EN 2^E ANNÉE DE LICENCE SCIENCES DE LA VIE

Tronc commun + 1 parcours au choix

Tronc commun : Biologie ■ Biochimie ■ Anglais ■ Statistiques
■ Méthodes expérimentales, etc.

2 parcours possibles :

- Biotechnologies
- Biotechnologies ■ Microbiologie ■ Chimie analytique
- Biologie - Écologie
- Physiologie ■ Écologie ■ Évolution

À L'ISSUE DE LA 2^E ANNÉE DE LICENCE SCIENCES DE LA VIE

3^E ANNÉE DE LICENCE SCIENCES DE LA VIE
PARCOURS BIOLOGIE - ÉCOLOGIE

AUTRES 3^E ANNÉE DE LICENCE POSSIBLES

- 3^e année de licence Sciences de la vie et de la Terre
- 3^e année de licence Biologie dans d'autres universités

LICENCES PROFESSIONNELLES POSSIBLES

(fi) : formation initiale / (a) : alternance

- Développement de projets de territoires (fi)
- Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement (fi) / (a)
- Productions animales (fi)

IL EXISTE D'AUTRES POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES DANS D'AUTRES UNIVERSITÉS.

À L'ISSUE DE LA 3^E ANNÉE DE LICENCE

L'USMB offre des parcours de master en ■ Écologie des milieux de montagne ■ Équipement, protection et gestion des milieux de montagne ■ Diagnostic du risque et management de l'environnement ■ Synthèse, outils, réactivité en chimie de l'environnement. D'autres masters dans les domaines de l'écologie et des sciences environnementales sont possibles dans d'autres universités françaises.

> TÉMOIGNAGES

« À la suite de mon bac S en Juin 2018, je me suis dirigée vers la licence Sciences de la Vie. Au cours des 3 années de licence, j'ai découvert le panel scientifique qu'offre cette formation. Au fur et à mesure des années, j'ai pu choisir le parcours qui me ressemblait le plus. Après ma licence, j'ai décidé de poursuivre ma formation à l'Université Savoie Mont Blanc. Je suis actuellement en 1^{re} année de master Chimie, environnement, développement durable. »

Johanna Galliari.

« J'ai toujours aimé ce qui avait trait à la science du vivant et à la nature. La licence Sciences de la Vie de l'Université Savoie Mont Blanc m'a permis d'aborder les sciences de la vie avec un oeil plus avisé. Je suis aujourd'hui en dernière année de master Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) et je prépare l'oral du concours. Faire découvrir les joies de la biologie aux enfants est un réel plaisir ! ».

Laura Bunz.

> CONTACT

David ETIENNE
04 79 75 86 37
david.etienne@univ-smb.fr
www.scem.univ-smb.fr

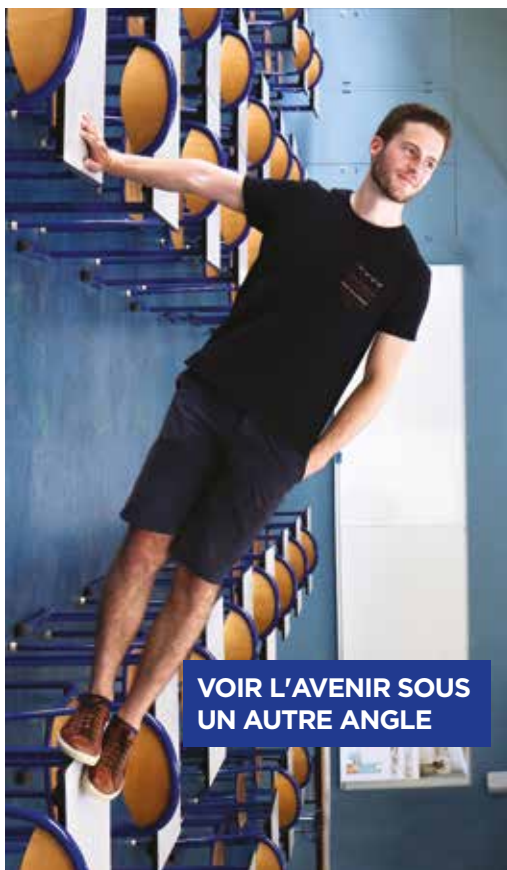
> POUR REJOINDRE CETTE FORMATION

Sélectionne-la dans la liste de tes vœux sur Parcoursup entre janvier et mars 2020

**DES QUESTIONS
SUR VOTRE ORIENTATION ?**
Service information et orientation
04 79 75 94 83
service.orientation@univ-smb.fr

> ZOOM SUR L'UFR SCIENCES ET MONTAGNE

- 3 119 étudiantes et étudiants
- Des domaines alliant culture scientifique et innovation, chimie, métiers du sport (loisir et tourisme), physique fondamentale (des particules à l'univers), mathématiques, géographie et aménagement, sciences de la terre, de la vie, informatique, télécommunications.
- Plus de 70 universités partenaires en Europe, Canada, États-Unis, Afrique et Asie.



> CHOISIR L'UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

- Une université à taille humaine où les nouveaux étudiants et nouvelles étudiantes ne sont pas perdus dans de grands ensembles
- Des structures et des dispositifs d'accueil pour une transition facilitée entre le lycée et l'université
- Des dispositifs pour accompagner vers la réussite : enseignement en petits groupes, tutorat, parcours de réussite, etc.
- De nombreuses possibilités de départ à l'étranger pour des études ou des stages
- Une vie étudiante riche avec de nombreuses associations et une ouverture sur la culture permanente
- Des cursus identifiés par les recruteurs et recruteuses
- Des taux d'insertion professionnelle élevés à tous les niveaux de diplômes

9^e université française pour la réussite en licence en 3 ans
Près de 8 points au-dessus de la moyenne nationale

1 UNIVERSITÉ, 3 CAMPUS : ANNECY ■ CHAMBÉRY/JACOB-BELLECOMBETTE ■ LE BOURGET-DU-LAC