

# L1 tronc commun - Sciences de vie

Licence Sciences de la vie

## Présentation

La première année de licence (L1) Sciences de la Vie comprend des enseignements communs avec la L1 Sciences de la Terre.

A l'issue de cette L1, l'étudiant a le choix entre les deux parcours de L2/L3 de la licence Sciences de la Vie :

- \* L2/L3 Métiers de l'enseignement
- \* L2/L3 Biologie, environnement, écologie & évolution

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Sandra Campolieti

☎ +33 4 79 75 88 29

✉ [Sandra.Campolieti@univ-savoie.fr](mailto:Sandra.Campolieti@univ-savoie.fr)

#### Scolarité administrative

Scolarité administrative Bourget

☎ 04 79 75 81 58

✉ [Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr](mailto:Scolarite-Administrative.Bourget@univ-smb.fr)

# Programme

## L1 - Sciences de la vie | Sciences de la terre

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF101 Unité du vivant : la cellule	UE				6
Unité du vivant : la cellule	MODL	21h	18h		
Unité du vivant : la cellule - Compétences	MODL			15h	
UAF102 Physique, Terre et Univers	UE				6
Physique	MODL	12h			
Physique - Compétences	MODL		13,5h		
Terre et univers	MODL	18h			
Terre et univers - Compétences	MODL		12h		
UAF103 Atomistique et Minéraux	UE				6
Atomes et molécules	MODL	12h	13,5h		
Roches et Minéraux 1	MODL	12h			
Roches et Minéraux 1 - Compétences	MODL		13,5h		
UAI104 UA d'individualisation (1UA parmi 3)	CHOIX				
UAI104 Chimie organique et Mathématiques	UE				6
Introduction à la chimie organique	MODL	10,5h	10,5h	6h	
Mathématiques	MODL	9h			
Mathématiques - Compétences	MODL		18h		
UAI104 Cartographie - Mathématiques	UE				6
Mathématiques	MODL	9h			
Mathématiques - Compétences	MODL		18h		
Imagerie et cartographie	MODL	7,5h			
Imagerie et cartographie - Compétence	MODL			18h	
UAI104 Cartographie – Chimie	UE				6
Introduction à la chimie organique	MODL	10,5h	10,5h	6h	
Imagerie et cartographie	MODL	7,5h			
Imagerie et cartographie - Compétence	MODL			18h	
UAM105 UA Modulaire	UE				6
Anglais	MODL				
Méthodologie	MODL	4,5h	4,5h		
Outils d'observation	MODL			8h	
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 1	MODL				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UAF201 Biologie et morphologie des animaux	UE				6
Biologie et morphologie des animaux	MODL	21h	3h		
Biologie et morphologie des animaux - Compétences	MODL			18h	
UAF202 Climat et enjeux actuels	UE				6
Climatologie	MODL	10,5h			
Climatologie - Compétences	MODL		5,5h		
Enjeux en géosciences	MODL	22,5h			
UAI203 UA d'individualisation (1 UA parmi 2)	CHOIX				
UAI203 Biologie et morphologie des végétaux	UE				6
Biologie et morphologie des végétaux	MODL	24h	9h		
Biologie et morphologie des végétaux - Compétences	MODL			21h	
UAI203 Tectonique, forces et structures géologiques	UE				6
Physique	MODL	12h			
Physique - Compétences	MODL		12h		
Géologie structurale	MODL	12h			
Géologie structurale - Compétences	MODL			15h	
UAI204 UA d'individualisation (1 UA parmi 3)	CHOIX				
UAI204 Chimie des solution 1 - Biochimie structurale	UE				6
Chimie des solutions 1	MODL	10,5h	16,5h		
Biochimie structurale	MODL	16,5h			
Biochimie structurale - Compétences	MODL		10,5h		
UAI204 Minéralogie – Biochimie structurale	UE				6
Roches et Minéraux 2	MODL	12h			
Roches et Minéraux 2 - Compétences	MODL		13,5h		
Biochimie structurale	MODL	16,5h			
Biochimie structurale - Compétences	MODL		10,5h		
UAI204 Minéralogie - Chimie	UE				6
Roches et Minéraux 2	MODL	12h			
Roches et Minéraux 2 - Compétences	MODL		13,5h		
Chimie des solutions 1	MODL	10,5h	16,5h		
UAM205 Au choix	CHOIX				
UAM205 UA Modulaire (hors L1 LAS)	UE				6
Anglais - Compétences	MODL		19,5h		
Méthodologie - Compétences	MODL		6h		
Enseignements d'ouverture	CHOIX				
Cycle Conférences 2	MODL				
Sport 73 (Bourget)	MODL		18h		
Nutrition - Alimentation Santé	MODL		9h		
UAM205 Accès Santé (uniquement pour L1 LAS)	UE				6
Enseignements Santé 2	MODL				