

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie**  
- 2e et 3e année / Module 7 -  
Automne 2023

LIBELLE	RESPONSABLE	SALLE Cours	SALLES E / TP / S	HEURES	FR/ANG	Public cible
Anglais scientifique pour biologistes	Walker G.	ANT/4173 Argand ▲ Cours débute le 29.09.23 à 8h30		26 C	A	BSc2
Bioinformatique structurale et modélisation moléculaire au service de l'oncologie personnalisée	Zoete V.	POL/202	POL/202	7 C + 7 E	F/A	BSc2-3
Chimie organique bio-orientée	Patiny L.	POL/202	POL/202	14 C + 28 E	F	BSc2-3
Concevoir et construire un système biologique synthétique II	Schaerli Y.	POL/321	POL/321	8 C + 16 E	F/A	BSc3
Conservation : des preuves scientifiques à la pratique	Schwander T.	POL/202 cours uniquement les 22.9 et 24.11.23	voir avec responsable	4 C + 24 E	F/A	BSc3
Désir, plaisir et dépendance, une histoire moderne de l'addiction : aspects cliniques	Boutrel B.	GEN/A		14 C	F	BSc 2-3
Etre entrepreneur en biologie : de l'idée à l'opportunité	Staedler D.	POL/315.1	POL/315.1	14 C + 6 S + 8 E	F	BSc2-3
Introduction à l'anatomie humaine	Sabatasso S.	Bugnon 9, salle de dissection		15 E	F	BSc2-3
Introduction à la bioinformatique clinique	Gfeller D.	POL/204.2	POL/204.2	7 C + 7 E	F/A	BSc2-3
Introduction à la modélisation mathématique et computationnelle en biologie	Mitri S.	POL/201	POL/201	10 C + 4 E	F/A	BSc2-3
Introduction à la structure et à l'activité des macromolécules biologiques	Zoete V.	POL/201	POL/201	8 C + 6 E	F/A	BSc2-3
La biologie en clinique : du laboratoire à la médecine personnalisée	Prudent M.	POL/201	POL/201	12 C + 2 E	F/A	BSc3
Marketing-Communication en science de la vie et environnement de la recherche au marché	Weber T.	POL/201	POL/201	6 C + 8 E	F/A	BSc2-3
Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	Benton R.	GEN/3027	GEN/3027	6 C + 4 E + 6 TP	A	BSc3
Perception et réponses à la lumière chez les plantes	Fankhauser C.	GEN/A sauf le 8.12.23 : GEN/C		14 C	F	BSc2-3
Sciences et colonialisme	Maggioli N.	GEN/A		14 C	F	BSc2-3
Sommeil et rythme circadien : des molécules aux performances	Franken P.	GEN/A sauf le 8.12.23 : GEN/C		14 C	A	BSc3
Ecologie végétale	Vittoz P.	MAX/410 ▲ Pas de cours le 10.11.23		26 C	F	BSc2-3
Terre! Origine et évolution d'une planète turbulente	Bussy F. Epard J.-L.	NEF/275 ANT/2097		28 C 28 S	F	BSc2-3

**Horaires début des enseignements UNIL - Quartier Sorge :**

Matin : 8h00 - 9h00 - 10h15 - 11h15 - 12h15  
Après-midi : 13h15 - 14h15 - 15h15 - 16h15 - 17h15

**Lieu**

ANT : Anthropole      MAX : Amphimax  
BIO : Biophore      NEF : Internef  
GEN : Genopode      POL : Amphipôle  
BCH : Batochime

**Lexique**

C : Cours  
E : Exercices  
S : Séminaires  
TP : Travaux pratiques

**SEMAINE 1**

vendredi 22 septembre				
8H	Etre entrepreneur en biologie		Ecologie végétale	
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terrel Orig et évol.	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme	Conservation : preuves scienti. à la pratique
14H	E-Chimie organique bio-orientée / S-Terrel Orig et évol.	Introduction à l'anatomie humaine		
16H				
18H				

**SEMAINE 2**

vendredi 29 septembre				
8H	Etre entrepreneur en biologie		Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terrel Origine et évolution d'une planète turbulente	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme	
14H	E-Chimie organique bio-orientée / S-Terrel Orig et évol.	Introduction à l'anatomie humaine		
16H				
18H				

**SEMAINE 3**

vendredi 6 octobre				
8H	Etre entrepreneur en biologie		Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terrel Orig et évol.	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme	
14H	E-Chimie organique bio-orientée / S-Terrel Orig et évol.	Introduction à l'anatomie humaine		
16H				
18H				

**SEMAINE 4**

vendredi 13 octobre				
8H	Etre entrepreneur en biologie		Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terrel Origine et évolution d'une planète turbulente	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme	
14H	E-Chimie organique bio-orientée / S-Terrel Orig et évol.	Introduction à l'anatomie humaine		
16H				
18H				

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie**  
**- 2e et 3e année / Module 7 -**  
**Automne 2023**

**SEMAINE 5**

vendredi 20 octobre					
8H	Etre entrepreneur en biologie			Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terre Orig.et évol.	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques	Anglais scientifique (Gr.B)
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme		
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Introduction à l'anatomie humaine			
16H					
18H					

**SEMAINE 6**

vendredi 27 octobre					
8H	Etre entrepreneur en biologie			Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terre Origine et évolution d'une planète turbulente	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques	Anglais scientifique (Gr.B)
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme		
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Introduction à l'anatomie humaine			
16H					
18H					

**SEMAINE 7**

vendredi 3 novembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie			Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terre Orig.et évol.	Concevoir et construire un système biol	Intro structure et activité macromolé. biol.	Désir, plaisir et dépendance asp.cliniques	Anglais scientifique (Gr.B)
12H		Intro bioinformatique clinique	Sciences et colonialisme		
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Introduction à l'anatomie humaine			
16H					
18H					

**SEMAINE 8**

vendredi 10 novembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique		Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terre Origine et évolution d'une planète turbulente	Perception et réponses à la lumière plantes	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H				Perception chimiosensorielle : gène au comport.	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					

**SEMAINE 9**

vendredi 17 novembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terre Orig.et évol.	Perception et réponses à la lumière plantes	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H				Perception chimiosensorielle : gène au comport.	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					

**SEMAINE 10**

vendredi 24 novembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terre Origine et évolution d'une planète turbulente	Perception et réponses à la lumière plantes	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H			Conservation : preuves scienti. à la pratique	Perception chimiosensorielle : gène au comport.	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					

**SEMAINE 11**

vendredi 1 décembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terre Orig.et évol.	Perception et réponses à la lumière plantes	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H				Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					

**SEMAINE 12**

vendredi 8 décembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terre Origine et évolution d'une planète turbulente	Perception et réponses à la lumière plantes <b>GEN/C</b>	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H				Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien <b>GEN/C</b>				
18H					

**SEMAINE 13**

vendredi 15 décembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Chimie organique bio-orientée / C-Terre Orig.et évol.	Perception et réponses à la lumière plantes	Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H				Perception chimiosensorielle : du gène au comportement	
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					

**SEMAINE 14**

vendredi 22 décembre					
8H	Etre entrepreneur en biologie	Bioinfo structurale et modélisation molécul.	La biologie en clinique	Ecologie végétale	Anglais scientifique (Gr.A)
10H	C-Terre Origine et évolution d'une planète turbulente		Marketing-communication science de la vie		Anglais scientifique (Gr.B)
12H					
14H	E-Chimie organique bio-orientée/ S-Terre Orig.et évol.	Intro modélisation mathématique et computa. biologie			
16H	Sommeil et rythme circadien				
18H					