

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie**  
**- 3<sup>e</sup> année - Module 3 -**  
**Automne 2024**

<b>LIBELLE</b>	<b>RESPONSABLE</b>	<b>SALLE Cours</b>	<b>SALLES Ex/TP</b>	<b>HEURES</b>
Analyses multivariées	Kutalik Z.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI	10 C + 12 E
Biologie des populations et de la conservation	Wedekind C.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI	14 C + 14 E
Biologie et société III : Analyses de controverses	Audétat M.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI	9 C + 5 S + 6 E
			sauf les 7, 14 et 21.11.24 : CUB/I	
De la mutation à la fonction du gène	Santiago Cuellar J.	BIO/AMPHI		16 C
Design expérimental	Schütz F.	BIO/AMPHI	voir avec responsable	8 C + 48 TP
			sauf les 24 et 26.09, 29 et 30.10.24 : BIO/AMPHI	
Evolution moléculaire	Robinson-Rechavi M.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI	10 C + 10 E
Principes de biophysique moléculaire	Fasshauer D.	BIO/AMPHI		14 C
			sauf les 9, 16, 23 et 31.10.24 : voir Moodle	
Virologie	Ciuffi A.	BIO/AMPHI		20 C
Enseignements optionnels		détail sur feuille séparée		
Introduction à la sécurité dans les laboratoires	Bidlingmeyer C. (UNISEP)	BIO/AMPHI		3 C

<b>Travaux pratiques de biologie moléculaire (à choix) :</b>				112 TP
- Bloc Centre Intégréatif Génomique	Marquis J.		POL/467	
			le 25.11.24 : POL/204.2	
- Bloc Département Immunobiologie	Schneider P.		Epalinges/Dpt Immunobiologie	
- Bloc Département Biologie Moléculaire Végétale	Nawrath C.		POL/205	
		ies 04.11 (matin) + 11.12.24 (toute la journée) :	POL/340	
		le 16.12.24 (toute la journée) :	POL/334	
		les 19 et 27.11.24 (toute la journée) :	POL/204.2	
- Bloc Département Microbiologie Fondamentale	Collier J.		POL/202, 203	
		le 11.12.24 :	POL/336	
		le 16.12.24 :	POL/336 (présentations)	
- Bloc Département Oncologie Fondamentale (groupe 1)	Verdeil G.		POL/451	
		ies 13, 19 et 27.11 (matin) + 11.12.24 (après-midi) :	POL/459	
- Bloc Département Oncologie Fondamentale (groupe 2)	Vannini N.		POL/453	

**18.09.2024** : Rallye des biologistes Amphipôle, Génopode

**Horaire, début des enseignements UNIL - Quartier Sorge :**

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

**Lieu**

BIO : Biophore  
 POL : Amphipôle  
 CUB : Cubotron

■ avec votre ordinateur portable

**SEMAINE 1 : du 16.09 au 20.09**

	lu 16	ma 17	me 18	je 19	ve 20
8H	Jeûne Fédéral		Rallye des biologistes		Enseignements optionnels
10H		C - Design expérimental		C - Design expérimental	
12H					
14H		C - Principes biophysique		C - Biologie des populations	
16H				E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 2 : du 23.09 au 27.09**

	lu 23	ma 24	me 25	je 26	ve 27
8H		Biologie et société III		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C - Analyses multivariées	C - Design expérimental	C - Principes biophysique	BIO/Amphi	
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental	TP - Design expérimental	C - Biologie des populations	
16H		BIO/Amphi		E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 3 : du 30.09 au 04.10**

	lu 30	ma 01	me 02	je 03	ve 04
8H	C - Virologie	C - Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C - Analyses multivariées	C - Design expérimental	<del>C - Mutation à la fonction du gène</del>		
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental	C - Principes biophysique	C - Biologie des populations	
16H	C - Mutation à la fonction du gène			E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 4 : du 07.10 au 11.10**

	lu 07	ma 08	me 09	je 10	ve 11
8H	C - Virologie	C - Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C - Analyses multivariées	Biologie et société III	C - Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental	<del>C - Principes biophysique</del>	C - Biologie des populations	
16H	C - Mutation à la fonction du gène			E - Biologie des populations	
18H					

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie**  
**- 3<sup>e</sup> année - Module 3 -**  
**Automne 2024**

**SEMAINE 5 : du 14.10 au 18.10**

	lu 14	ma 15	me 16	je 17	ve 18
8H	C - Virologie	C - Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C - Analyses multivariées	Biologie et société III	C - Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental	<del>C - Principes biophysique</del>	C - Biologie des populations	
16H	C - Mutation à la fonction du gène			E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 6 : du 21.10 au 25.10**

	lu 21	ma 22	me 23	je 24	ve 25
8H	C - Virologie	C - Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C - Analyses multivariées	Biologie et société III	C - Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental	<del>C - Principes biophysique</del>	C - Biologie des populations	
16H	C - Mutation à la fonction du gène			E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 7 : du 28.10 au 01.11**

	lu 28	ma 29	me 30	je 31	ve 01
8H	C - Virologie	C - Virologie			Enseignements optionnels
10H	Intro sécurité dans les labos	Biologie et société III		<del>C - Principes biophysique</del>	
12H					
14H	E - Analyses multivariées	TP - Design expérimental Présentations Gr A <b>BIO/Amphi</b>	TP - Design expérimental Présent. Gr B <b>BIO/Amphi</b> (dès 13h30)	C - Biologie des populations	
16H	C - Mutation à la fonction du gène			E - Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 8 : du 04.11 au 08.11**

	lu 04	ma 05	me 06	je 07	ve 08
8H				C - Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E - Evolution moléculaire	
12H				Biologie et société III <b>CUBA</b>	
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	Biologie et société III <b>CUBA</b>	
16H					
18H					

**SEMAINE 9 : du 11.11 au 15.11**

	lu 11	ma 12	me 13	je 14	ve 15
8H				C - Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E - Evolution moléculaire	
12H				Biologie et société III <b>CUBA</b>	
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
16H					
18H					

**SEMAINE 10 : du 18.11 au 22.11**

	lu 18	ma 19	me 20	je 21	ve 22
8H				C - Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E - Evolution moléculaire	
12H				Biologie et société III <b>CUBA</b>	
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
16H					
18H					

**SEMAINE 11 : du 25.11 au 29.11**

	lu 25	ma 26	me 27	je 28	ve 29
8H				C - Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E - Evolution moléculaire	
12H					
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
16H					
18H					

**SEMAINE 12 : du 02.12 au 06.12**

	lu 02	ma 03	me 04	je 05	ve 06
8H				C - Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E - Evolution moléculaire	
12H					
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
16H					
18H					

**SEMAINE 13 : du 09.12 au 13.12**

	lu 09	ma 10	me 11	je 12	ve 13
8H					Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	Biologie et société III	
12H					
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
16H					
18H					

**SEMAINE 14 : du 16.12 au 20.12**

	lu 16	ma 17	me 18	je 19	ve 20
8H					Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire				
12H					
14H	TP Biologie moléculaire				
16H					
18H					