

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie**  
**- 3e année -**  
**Automne 2021**

LIBELLE	RESPONSABLE	SALLE Cours	SALLES Ex/TP	HEURES
Analyses multivariées	Kutaik Z.	BIO/AMPHI Q&R : 4.11.21 : BIO/AMPHI	BIO/AMPHI sauf le 4.10.21 : GEN/B 11.11.21 - Test : GEN/C	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 E
De la mutation à la fonction du gène	Farmer E.	BIO/AMPHI		16 C
Design expérimental	Schütz F.	BIO/AMPHI	voir avec responsable sauf les 30.9, 2 et 3.11.21 : BIO/AMPHI	8 C + 48 TP
Evolution moléculaire	Robinson-Rechavi M.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI	10 C + 10 E
Principes de biophysique moléculaire	Fasshauer D.	BIO/AMPHI		14 C
Virologie	Ciuffi A.	BIO/AMPHI		20 C
Enseignements optionnels		détail sur feuille séparée		
Introduction à la sécurité dans les laboratoires	Michaux P.	BIO/AMPHI		3 C
<b>Travaux pratiques de biologie moléculaire (à choix) :</b>				112 TP
- Bloc Centre Intégratif Génomique	Marquis J. Weber J.		POL/467 sauf le 29.11.21 : POL/204.2	
- Bloc Département Biochimie	Schneider P.		Epalinges/Dpt Biochimie	
- Bloc Département Biologie Moléculaire Végétale	Nawrath C.		POL/205 sauf les 8.11., 1 et 7.12.21 : POL/359 (matin) les 8, 24 et 30.11.21 : POL/204.2 (matin et/ou après-midi) le 15.12.21 : POL/340 (après-midi) le 20.12.21 : POL/334	
- Bloc Département Microbiologie Fondamentale	Collier J.		POL/202, 203 sauf après-midi des 8 et 15.11.21 : pas de POL/202 le 15.12.21 : POL/336 le 20.12.21 : POL/336 (présentations)	
- Bloc Département Oncologie Fondamentale (groupe 1)	Verdeil G.		POL/451	
- Bloc Département Oncologie Fondamentale (groupe 2)	Vannini N.		POL/453	

Horaire début des enseignements :

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

Lieu

POL : Amphipôle  
 BIO : Biophore  
 GEN : Genopode

avec votre ordinateur portable

**SEMAINE 1: du 20.09 au 24.09**

	lu 20	ma 21	me 22	je 23	ve 24
8H	<b>Jeûne Fédéral</b>	C+E- Biologie et société III		C- Mutation à la fonction du gène	Enseignements optionnels
10H		C- Design expérimental	C- Mutation à la fonction du gène	C- Design expérimental	
12H					
14H				C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 2: du 27.09 au 01.10**

	lu 27	ma 28	me 29	je 30	ve 01
8H	C+E- Biologie et société III	C- Principes biophysique	C- Principes biophysique	TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Analyses multivariées	C- Design expérimental	C- Mutation à la fonction du gène	BIO/Amphi	
12H					
14H	E- Analyses multivariées	TP - Design expérimental	TP - Design expérimental	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 3: du 04.10 au 08.10**

	lu 04	ma 05	me 06	je 07	ve 08
8H	C- Virologie	C- Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Analyses multivariées	C- Design expérimental	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E- Analyses multivariées GEN/B	TP - Design expérimental	C- Principes biophysique	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 4: du 11.10 au 15.10**

	lu 11	ma 12	me 13	je 14	ve 15
8H	C- Virologie	C- Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Analyses multivariées		C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E- Analyses multivariées	TP - Design expérimental	C- Principes biophysique	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie  
- 3e année -  
Automne 2021**

**SEMAINE 5: du 18.10 au 22.10**

	lu 18	ma 19	me 20	je 21	ve 22
8H	C- Virologie	C- Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Analyses multivariées		C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E- Analyses multivariées	TP - Design expérimental	C- Principes biophysique	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 6: du 25.10 au 29.10**

	lu 25	ma 26	me 27	je 28	ve 29
8H	C- Virologie	C- Virologie		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Analyses multivariées		C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
14H	E- Analyses multivariées	TP - Design expérimental	C- Principes biophysique	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 7: du 01.11 au 05.11**

	lu 01	ma 02	me 03	je 04	ve 05
8H	C- Virologie	C- Virologie		Q&R - Analyses multivariées	Enseignements optionnels
10H	Intro sécurité dans les labos	C+E- Biologie et société III	C- Mutation à la fonction du gène	C- Principes biophysique	
12H					
14H		TP - Design expérimental Présentations Gr A BIO/Amphi	TP - Design expérimental Présentations Gr B BIO/Amphi	C- Biologie des populations	
16H				E- Biologie des populations	
18H					

**SEMAINE 8: du 08.11 au 12.11**

	lu 08	ma 09	me 10	je 11	ve 12
8H				TEST Analyses multi. GEN/C	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		
12H					
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Evolution moléculaire	
16H				E- Evolution moléculaire	
18H					

**SEMAINE 9: du 15.11 au 19.11**

	lu 15	ma 16	me 17	je 18	ve 19
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 10: du 22.11 au 26.11**

	lu 22	ma 23	me 24	je 25	ve 26
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H				C+E- Biologie et société III	
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C+E- Biologie et société III	
16H					
18H					

**SEMAINE 11: du 29.11 au 03.12**

	lu 29	ma 30	me 01	je 02	ve 03
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 06.12 au 10.12**

	lu 06	ma 07	me 08	je 09	ve 10
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 13.12 au 17.12**

	lu 13	ma 14	me 15	je 16	ve 17
8H					Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	Enseignement optionnel	
12H					
14H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	Enseignement optionnel	
16H					
18H					

**SEMAINE 14: du 20.12 au 24.12**

	lu 20	ma 21	me 22	je 23	ve 24
8H				Enseignement optionnel	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire			C+E- Biologie et société III	
12H				C+E- Biologie et société III	
14H	TP Biologie moléculaire	Enseignement optionnel			
16H		Enseignement optionnel	Enseignement optionnel	Enseignement optionnel	
18H					