

**Bachelor ès Sciences en biologie - 3e année  
Automne 2016**

LIBELLE	RESPONSABLE	SALLE Cours	SALLES Ex/TP	HEURES
Biologie des populations	Perrin N.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI (☒)	14 C + 14 E
<b>Évaluations orales les 21, 22 et 23.12.16 : POL/336</b>				
Biologie et société III : Analyses de controverses	Audétat M.	BIO/AMPHI		14 C
Design expérimental	Schütz F.	BIO/AMPHI	voir avec responsable <b>sauf les 1 et 2.11.2016 : BIO/AMPHI</b>	6 C + 48 TP
Evolution moléculaire	Marques A.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI (☒)	10 C + 10 E
Principes de biophysique moléculaire	Fasshauer D.	BIO/AMPHI		14 C
Analyses multivariées	Kutalik Z.	BIO/AMPHI	BIO/AMPHI (☒) <b>sauf le 3.10.16 : POL/315</b>	10 C + 12 E
<b>10.11.2016 - Test : POL/C</b>				
De la mutation à la fonction du gène	Farmer E.	BIO/AMPHI		16 C
Virologie	Kunz S.	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	Weber J., Dion V.		POL/451,453 <b>sauf le 28.11.16 : POL/204.2</b>	
- Bloc Département Biologie Moléculaire Végétale	Nawrath C.		POL/205 <b>sauf le 7.11.16 : POL/359 (9h-12h uniquement)</b> <b>les 23 et 30.11.16 : BIO/1929</b> <b>le 29.11.16 : POL/204.2</b> <b>le 19.12.16 : POL/359</b>	
- Bloc Département Microbiologie Fondamentale	Collier J.		POL/203 <b>sauf le 7.11.16 (9h-12h) : POL/202 (introduction)</b> <b>le 19.12.16 : BIO/2917.2 (présentations)</b>	
- Bloc Département de Biochimie	Schneider P.		Epalinges/Dpt Biochimie	

21.09.2016 : Rallye des biologistes

18.10.2016 : Information sur les modules 4, 5 et 6

Amphipôle

BIO/AMPHI

Horaire, début des enseignements :

Matin : 8h00 - 9h00 - 10h15 - 11h15 - 12h15

Après-midi : 13h15 - 14h15 - 15h15 - 16h15 - 17h15

Lieu

POL : Amphipôle

BIO : Biophore

(☒) avec votre ordinateur portable

**SEMAINE 1: du 19.09 au 23.09**

	lu 19	ma 20	me 21	je 22	ve 23
8H	<b>Jeûne Fédéral</b>		C- Principes biophysique		Enseignements optionnels
10H		C- Design expérimental	C- Mutation à la fonction du gène	C- Design expérimental	
12H					
13H			<b>Rallye des biologistes</b>	C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H				C- Mutation à la fonction du gène	
17H					

**SEMAINE 2: du 26.09 au 30.09**

	lu 26	ma 27	me 28	je 29	ve 30
8H			C- Principes biophysique	TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H		C- Virologie	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
13H	C- Analyses multivariées	TP - Design expérimental	TP - Design expérimental	C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H	E- Analyses multivariées			E- Biologie des populations	
17H					

**SEMAINE 3: du 03.10 au 07.10**

	lu 03	ma 04	me 05	je 06	ve 07
8H		C- Principes biophysique		TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Design expérimental	C- Virologie			
12H					
13H	C- Analyses multivariées	TP - Design expérimental		C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H	E- Analyses multivariées <b>POL/315</b>		E- Biologie des populations		
17H					

**SEMAINE 4: du 10.10 au 14.10**

	lu 10	ma 11	me 12	je 13	ve 14
8H	C- Biologie des populations		C- Principes biophysique	TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Virologie	C- Virologie	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
13H	C- Analyses multivariées	TP - Design expérimental		C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H	E- Analyses multivariées		E- Biologie des populations		
17H					

**Bachelor ès Sciences en biologie - 3e année  
Automne 2016**

**SEMAINE 5: du 17.10 au 21.10**

	lu 17	ma 18	me 19	je 20	ve 21
8H		<b>Infos sur les modules 4, 5 et 6</b>	C- Principes biophysique	TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Virologie	C- Virologie	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
13H	C- Analyses multivariées	TP - Design expérimental		E- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H	E- Analyses multivariées				
17H					

**SEMAINE 6: du 24.10 au 28.10**

	lu 24	ma 25	me 26	je 27	ve 28
8H		C- Biologie et société III	C- Principes biophysique	TP - Design expérimental	Enseignements optionnels
10H	C- Virologie	C- Virologie	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
13H	C- Analyses multivariées	TP - Design expérimental		C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H	E- Analyses multivariées			E- Biologie des populations	
17H					

**SEMAINE 7: du 31.10 au 04.11**

	lu 31	ma 01	me 02	je 03	ve 04
8H		C- Biologie et société III	C- Principes biophysique		Enseignements optionnels
10H	C- Virologie	C- Virologie	C- Mutation à la fonction du gène		
12H					
13H	Intro sécurité dans les labos	TP - Design expérimental Présentations Gr A <b>BIO/Amphi</b>	TP - Design expérimental Présentations Gr B <b>BIO/Amphi</b>	C- Biologie des populations	Enseignements optionnels
15H				E- Biologie des populations	
17H					

**SEMAINE 8: du 07.11 au 11.11**

	lu 07	ma 08	me 09	je 10	ve 11
8H				<b>Test</b> Analyses multi. <b>POL/C</b>	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Mutation à la fonction du gène	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Biologie et société III	Enseignements optionnels
15H				E- Biologie des populations	
17H					

**SEMAINE 9: du 14.11 au 18.11**

	lu 14	ma 15	me 16	je 17	ve 18
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Biologie et société III	Enseignements optionnels
15H					
17H					

**SEMAINE 10: du 21.11 au 25.11**

	lu 21	ma 22	me 23	je 24	ve 25
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Biologie et société III	Enseignements optionnels
15H					
17H					

**SEMAINE 11: du 28.11 au 02.12**

	lu 28	ma 29	me 30	je 01	ve 02
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Biologie et société III	Enseignements optionnels
15H					
17H					

**SEMAINE 12: du 05.12 au 09.12**

	lu 05	ma 06	me 07	je 08	ve 09
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire		Enseignements optionnels
15H					
17H					

**SEMAINE 13: du 12.12 au 16.12**

	lu 12	ma 13	me 14	je 15	ve 16
8H				C- Evolution moléculaire	Enseignements optionnels
10H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	E- Evolution moléculaire	
12H					
13H	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	TP Biologie moléculaire	C- Biologie et société III	Enseignements optionnels
15H					
17H					

**SEMAINE 14: du 19.12 au 23.12**

	lu 19	ma 20	me 21	je 22	ve 23
8H			Biologie des populations - Evaluations orales <b>POL/336</b>	Biologie des populations - Evaluations orales <b>POL/336</b>	<b>Enseignements optionnels / Biol.pop. Eval.orales POL/336</b>
10H	TP Biologie moléculaire				
12H					
13H	TP Biologie moléculaire		Biologie des populations - Evaluations orales <b>POL/336</b>	Biologie des populations - Evaluations orales <b>POL/336</b>	Enseignements optionnels
15H					
17H					