

Sous module	Enseignements / Courses	Semestre 5 Automne			Responsable Intervenant(s)	Français / Anglais	Crédits ECTS
		C	E	TP			
1	De la mutation à la fonction du gène <i>From Mutation to Gene Function</i>	16	-	-	Farmer E.	A	2
	Principes de biophysique moléculaire <i>Principles of Molecular Biophysics</i>	14	-	-	Fasshauer D.	A	2
	Virologie <i>Virology</i>	20	-	-	Kunz S.	F	2,5
2	Analyses multivariées <i>Multivariate Analysis</i>	10	12	-	Kutalik Z.	F	2
	Design expérimental <i>Experimental Design</i>	6	-	48	Schütz F., Kawecki T., Preitner F., Hollis B.	A	4,5
3	Biologie des populations et de la conservation <i>Population Biology and Conservation</i>	14	14	-	Wedekind C.	A	2,5
	Biologie et société III : Analyses de controverses <i>Biology and Society III</i>	9	5	-	Audétat M.	F	1,5
	Evolution moléculaire <i>Molecular Evolution</i>	10	10	-	Robinson-Rechavi M.	A	2
Travaux pratiques de biologie moléculaire - à choix <i>Practical Work in Molecular Biology, choice among the four proposed</i>							
4	Centre Intégratif Génomique (en anglais) <i>Center for Integrative Genomics (in English)</i>	-	-	112	Weber J.	F/A	8
	Département Biochimie <i>Department of Biochemistry</i>				Schneider P.		
	Département Biologie Moléculaire Végétale <i>Department of Plant Molecular Biology</i>				Nawrath C.		
	Département Microbiologie Fondamentale <i>Department of Fundamental Microbiology</i>				Collier J.		
	Département Oncologie Fondamentale <i>Department of Oncology</i>				Verdeil G.		
Sous-totaux		99	41	160			
Totaux		300					27

NB : Pendant les années 2 et 3 du Baccalauréat universitaire, les étudiants ont la possibilité de choisir librement, pour un total de 12 crédits ECTS, des enseignements optionnels dans l'offre mise à disposition par l'Ecole de biologie ou par d'autres écoles et/ou facultés.