

	Enseignements* / Courses*	Semestre 5 Automne			Responsable Intervenant(s)	Français / Anglais	Crédits ECTS	
		C	E	TP				
MODULE 3	Sous module thématique							
	1	De la mutation à la fonction du gène <i>From Mutation to Gene Function</i>	16	-	-	Farmer E.	A	2
		Virologie <i>Virology</i>	20	-	-	Kunz S.	F	2.5
		Principes de biophysique moléculaire <i>Principles of Molecular Biophysics</i>	14	-	-	Fasshauer D.	A	2
	2	Analyses multivariées <i>Multivariate Analysis</i>	10	10	-	Kutalik Z.	F	2
		Design expérimental <i>Experimental Design</i>	6	-	48	Schütz F., Kawecki T., Salamin N.	F/A	4.5
	3	Evolution moléculaire <i>Molecular Evolution</i>	10	10	-	Kaessmann H.	A	2
		Biologie des populations <i>Population Biology</i>	14	14	-	Perrin N.	F	2.5
		Biologie et Société III – analyses de controverses <i>Biology and Society III</i>	14	-	-	Audétat M.	F	1.5
	4	TP Biologie moléculaire, à choix <i>Practical Work in Molecular Biology, choice among</i>						
		Département Biologie Moléculaire Végétale <i>Department of Plant Molecular Biology</i>	-	-	112	Nawrath C.	F/A	8
		Centre Intégratif Génomique (en anglais) <i>Center for Integrative Genomics (in English)</i>				Weber J., Hernandez N.		
		Département Microbiologie Fondamentale <i>Department of Fundamental Microbiology</i>				Sentchilo V.		
Département de Biochimie <i>Department of Biochemistry</i>	Schneider P.							
		104	34	160				
	Totaux		298				27	