

YEAR 2 – SEMESTER 1						
EP	Code EdT	TEACHERS	CM (H)	TD (H)	Coeff.	
UE BT1 : Biotechnology I						9 ECTS
Genetic Engineering	ge	B. Chatton	26	14	1,5	
Exp. In cell biol	ccP	D. Dujardin F. Deryckere	8		1	
Modélisation moléculaire	mm	A. Dejaegere	12	26	1	
UE DP 1 : Traitement de données (data processing) in biology						3 ECTS
Statistics & Experimental planning	se /pe	N. Paul Y. Nominé	18	10	1	
UE à choix: 12 ECTS (4 cours*) dans la liste						12 ECTS
Immunology & ImmunoTechnology	it	E.Weiss, C. Gavériaux	30		1	
Virology	vi	D. Gilmer	22		1	
Protein Purification	ppP	A. Stephan et al.		8	1	
Determination de structures 3D I	3D	J. Cavarelli	30		2	
Analyse de séquences macromol.	AS	O. Lecompte	16	15	1	
Programmation	Pro	JM Wurtz	12	12	1	
Plant Molecular Biology	pm	T. Laux et al.	24		1	
UE ES3 : Humanities, Economy & Social Sciences III						6 ECTS
English	en	R. Piotto, D. Adamson		36	1	
Professional Project / C2i	pp	G. Toninato		4	C2I	

YEAR 2 – SEMESTER 2						
EP	Code EdT	TEACHERS	CM (H)	TD (H)	Coeff.	
UE Biotechnology II						9 ECTS
Cellular Biology2 & microscopy	cm	J de Mey & D. Dujardin	14	14	1	
Transcriptomis & Proteomics (Stratégies d'analyse haut-débit)	tp	C. Gavériaux O. Lecompte	14	12	1	
Genome and Epigenome structure & analysis	gs	O. Lecompte	18	10	1	
UE IN Initiation Demarche Sci Biotech						6 ECTS
Project in high throuput					2	
UE à choix: 6 ECTS (2 cours) dans la liste						6 ECTS
Metabolism & Biotechnology	mb	G. Orfanoudakis	12	12	1	
Biotechnology & Health : neurobiology	neu	C. Gavériaux	22		1	
Determination de structures 3D II	3D	J. Cavarelli	30		1	
Structure fonction evolution des macromolecules biologiques	SFE	J. Cavarelli	30		1	
UE DP 1 : Traitement de données (data processing) in biology						3 ECTS
Outils inform./bases données	oi	JM Wurtz	10	20	1	
UE ES4 : Humanities, Economy & Social Sciences IV						6 ECTS
English	en	R. Piotto, D. Adamson			1	
BioEthics	be	A. Dejaegere et al.				
Professional Project / C2i	pp	G. Toninato		4	C2I	