

Plan d'études du Baccalauréat universitaire ès Sciences en biologie de la 1^e année - module 1 Année académique 2019/2020

	Enseignements* / Courses*			Semestre 1 Automne			mestr intem		Responsable Intervenant(s)	Crédits ECTS
			С	Е	TP	С	Е	TP		
		Sciences de base / Basic Sciences								
	<u></u>	Chimie générale et analytique I, II	42	14	28	28	14	_	Chauvin AS.	10
	base	General and Analytical Chemistry I, II	72	17	20	20	17		Gliauvili AG.	10
	e ba	Chimie organique	56	14	_	-	_	_	Gerber-Lemaire S.	6
	s de	Organic Chemistry								
	Sciences de base Basic Sciences	Mathématiques générales I, II	28	14	-	28	14	-	Favi G., Dehaene G.	7
		General Mathematics I, II								
		Physique générale I	-	-	-	22	22	-	Wagnières G.	3
		General Physics I								
		Biochimie, biologie cellulaire et tissulaire / Bi	oche	mist	rv. C	ell ar	nd Tis	SUE	Biology	
		Biochimie générale	-	-	. , ,	28	-	-	Mayer A., Fasel N., Broz P.	4
		General Biochemistry							, , ,,	
		Bases de la biologie cellulaire	14	-	-	-	-	-	Geldner N., Hématy K.	4
	S	Basis of Cell Biology								
		Biologie cellulaire végétale	14	-	24	-	-	-		
	nce	Plant Cell Biology								
	Sciences	Biologie cellulaire et moléculaire	22	-	24	-	-	-	Gatfield D., Widmann C.,	A. 6,5
		Cell and Molecular Biology							Chauvin AS., Geldner N.	
	gical	Biologie des tissus	32	-	-	-	-	-	Regazzi R., Bezzi P., Volterra A.	
	0	Tissue Biology								
	Biol	Biologie et société I / Biology and Society I								
		Biologie et société I : Histoire et	14 -	_	_	-	-	-	Glardon P., Chapuisat M.	2,5
	ne	épistémologie des sciences du vivant								
	gio	Biology and Society I								
	Sciences biologiques	Diversité du vivant / The Diversity of Life								
	id 8	Diversité du vivant : botanique	-	-	-	40	-	30	Felber F.	6
	ce	The Diversity of Life: Botany								
	ien	Diversité du vivant : microbiologie	-	-	-	20	-	8	Sanders I., van der Meer J.,	2,5
	Sc	The Diversity of Life: Microbiology							Keel C., Martin S.	
		Diversité du vivant : zoologie	-	-	-	40	-	27	Kawecki T., Roulin A.	5,5
		The Diversity of Life : Zoology								
		Génétique / Genetics								
		Génétique générale et moléculaire	-	-	-	28	7	-	Fankhauser C., Martin S.	3
		General and Molecular Genetics								
		Sous-totaux	222	12	76	234	57	65		
		Totaux	44	340	10	234	356	υo		60
		IVIIIIA		J+0			550			00

Enseignements suivis en commun avec les étudiants en pharmacie 1e année

^{*} Tous les enseignements sont donnés en français / All courses are given in French