

Enseignements* / Courses*		Semestre 1 Automne			Semestre 2 Printemps			Responsable Intervenant(s)	Crédits ECTS
		C	E	TP	C	E	TP		
Sciences de base / Basics Sciences	Sciences de base / Basics Sciences								
	Chimie générale I, II <i>General Chemistry I, II</i>	42	14	28	28	14	-	Chauvin A.-S.	10
	Chimie organique <i>Organic Chemistry</i>	56	14	-	-	-	-	Gerber-Lemaire S.	6
	Mathématiques générales I, II <i>General Mathematics I, II</i>	28	14	-	28	14	-	Favi G.	7
	Physique générale I <i>General Physics I</i>	-	-	-	22	11	-	Châtelain A.	3
MODULE 1 Sciences biologiques / Biological Sciences	Biochimie, biologie cellulaire et tissulaire / Biochemistry, Cell and Tissue Biology								
	Biochimie générale <i>General Biochemistry</i>	-	-	-	28	-	-	Mayer A., Lüther S., Lefort K.	3.5
	Bases de la biologie cellulaire <i>Basis of Cell Biology</i>	14	-	-	-	-	-	Geldner N.	4
	Biologie cellulaire végétale <i>Plant Cell Biology</i>	14	-	24	-	-	-		
	Biologie cellulaire et moléculaire <i>Cell and Molecular Biology</i>	22	-	24	-	-	-	Michalik L., Widmann C., Chauvin A.-S., Geldner N.	6.5
	Biologie des tissus <i>Tissue Biology</i>	32	-	-	-	-	-	Regazzi R., Bezzi P.	
	Biologie et société I / Biology and Society I								
	Biologie et société I : Histoire et épistémologie des sciences du vivant <i>Biology and Society I</i>	14	-	-	-	-	-	Gardon P., Chapuisat M.	2.5
	Diversité du vivant / The Diversity of Life								
	Diversité du vivant : botanique <i>The Diversity of Life : Botany</i>	-	-	-	40	-	30	Pannell J.	6
Diversité du vivant : microbiologie <i>The Diversity of Life : Microbiology</i>	-	-	-	20	-	8	Sanders I., van der Meer J., Keel C., Martin S.	2.5	
Diversité du vivant : zoologie <i>The Diversity of Life : Zoology</i>	-	-	-	40	-	27	Kawecki T., Roulin A.	5.5	
Génétique / Genetics									
Génétique générale et moléculaire <i>General and Molecular Genetics</i>	-	-	-	28	10	-	Herr W., Mermod N.	3.5	
Sous-totaux				222	42	76	234	49	65
Totaux				340			348		60

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

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