

Enseignements* / Courses*		Semestre 1 Automne			Semestre 2 Printemps			Responsable Intervenant(s)	Crédits ECTS
		C	E	TP	C	E	TP		
Sciences de base / Basic Sciences	<b>Sciences de base / Basic Sciences</b>								
	Chimie générale et analytique I, II <i>General and Analytical 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., Dehaene G.	7
	Physique générale I <i>General Physics I</i>	-	-	-	22	22	-	Wagnières G.	3
MODULE 1 Sciences biologiques / Biological Sciences	<b>Biochimie, biologie cellulaire et tissulaire / Biochemistry, Cell and Tissue Biology</b>								
	Biochimie générale <i>General Biochemistry</i>	-	-	-	28	-	-	Mayer A., Luther S., Broz P.	4
	Bases de la biologie cellulaire <i>Basis of Cell Biology</i>	14	-	-	-	-	-	Geldner N., Hématy K.	4
	Biologie cellulaire végétale <i>Plant Cell Biology</i>	14	-	24	-	-	-		
	Biologie cellulaire et moléculaire <i>Cell and Molecular Biology</i>	22	-	24	-	-	-	Gatfield D., Widmann C., Chauvin A.-S., Geldner N.	6,5
	Biologie des tissus <i>Tissue Biology</i>	32	-	-	-	-	-	Regazzi R., Bezzi P., Volterra A.	
	<b>Biologie et société I / Biology and Society I</b>								
	Biologie et société I : Histoire et épistémologie des sciences du vivant <i>Biology and Society I</i>	14	-	-	-	-	-	Glardon P., Chapuisat M.	2,5
	<b>Diversité du vivant / The Diversity of Life</b>								
	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	
<b>Génétique / Genetics</b>									
Génétique générale et moléculaire <i>General and Molecular Genetics</i>	-	-	-	28	7	-	Fankhauser C., Mermod N.	3	
<b>Sous-totaux</b>	222		42	76	234	57	65		
<b>Totaux</b>			<b>340</b>		<b>356</b>			<b>60</b>	

Enseignements suivis en commun avec les étudiants en pharmacie 1<sup>e</sup> année

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