

Enseignements / Courses		Semestre 1 Automne			Semestre 2 Printemps			Responsable Intervenant(s)	Crédits ECTS
		C	E	TP	C	E	TP		
Sciences de base / Basics Sciences	<b>Sciences de base / Basics Sciences</b>								
	Mathématiques générales I, II <i>General Mathematics I, II</i>	28	14	-	28	14	-	Goldstein D.	7
	Physique générale I <i>General Physics I</i>	-	-	-	22	10	-	Tran M.-T.	3
	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
Sciences biologiques / Biological Sciences	<b>Biochimie, biologie cellulaire et tissulaire</b>								
	Biochimie générale <i>General Biochemistry</i>	-	-	-	28	-	-	Mayer A., Lüther S., Zangger H.	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., Volterra A.	
	<b>Génétique / Genetics</b>								
	Génétique générale et moléculaire <i>General and Molecular Genetics</i>	-	-	-	28	7	-	Herr W., Mermod N.	3.5
	<b>Diversité du vivant / The Diversity of Life</b>								
	Diversité du vivant: microbiologie <i>The Diversity of Life: Microbiology</i>	-	-	-	20	-	12	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	
Diversité du vivant: botanique <i>The Diversity of Life: Botany</i>	-	-	-	40	-	30	Pannell J.	6	
<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>Sous-totaux</b>	222	42	76	234	45	69			
<b>Totaux</b>	<b>340</b>			<b>348</b>			<b>688</b>	<b>60</b>	

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