


**Plan d'études de la 1^e année du Baccalauréat universitaire
 ès Sciences en sciences pharmaceutiques
 Année académique 2018/2019**

Enseignements *	Semestre 1 Automne			Semestre 2 Printemps			Responsable	Autres étudiants	Crédits ECTS
	C	E	TP	C	E	TP			
Approfondissements en chimie analytique <i>Advanced Analytical Chemistry</i>	-	-	-	14	-	-	Chauvin A.-S.	Seuls	1
Bases de la biologie cellulaire <i>Basis of Cell Biology</i>	14	-	-	-	-	-	Geldner N.	Biol1	1
Biochimie <i>Biochemistry</i>	-	-	-	31	5	-	Kellenberger S., Martinon F., Grosjean F.	Seuls	7,5
Biologie cellulaire végétale <i>Plant Cell Biology</i>	14	-	-	-	-	-	Geldner N.	Biol1	1
Chimie générale et analytique I <i>General and Analytical Chemistry I</i>	42	14	36	-	-	-	Chauvin A.-S.	Biol1 8h TP seuls	8
Chimie générale et analytique II <i>General and Analytical Chemistry II</i>	-	-	-	28	14	56	Chauvin A.-S.	Biol1 (C+E) TP seuls	6,5
Chimie organique <i>Organic Chemistry</i>	56	14	-	-	-	-	Gerber-Lemaire S.	Biol1	6
Diversité du vivant : botanique <i>The Diversity of Life : Botany</i>	-	-	-	40	-	30	Pannell J.	Biol1	6
Introduction à l'informatique et bureautique <i>Introduction to Scientific and Office Software</i>	14	14	-	-	-	-	Lange N. (EPGL)	Seuls	1
Mathématiques générales I <i>General Mathematics I</i>	28	14	-	-	-	-	Favi G.	Biol1	3,5
Physique générale pour pharmacie <i>General Physics for Pharmacy</i>	28	28	-	-	-	-	Sausser R.	Seuls	6,5
Sciences pharmaceutiques I <i>Pharmaceutical Sciences I</i>	44	-	12	-	-	-	Bugnon O. (EPGL)	UNIGE, UNINE	6
Sciences pharmaceutiques II <i>Pharmaceutical Sciences II</i>	-	-	-	56	-	-	Allémann E. (EPGL)	UNIGE, UNINE	6
Totaux	240	84	48	169	19	86			60
Total heures par semestre	372			274					
Nombre heures / semaine	27			20					

 Enseignements communs avec les étudiants en biologie 1^e année

* Tous les enseignements sont donnés en français