

## Plan d'études de la 1<sup>e</sup> année du Baccalauréat universitaire ès Sciences en sciences pharmaceutiques Année académique 2018/2019

Enseignements *		Semestre 1 Automne			mestr intem		Responsable	Autres étudiants	Crédits ECTS
	С	Е	TP	С	Е	TP			
Approfondissements en chimie analytique	-	-	-	14	-	-	Chauvin AS.	Seuls	1
Advanced Analytical Chemistry									
Bases de la biologie cellulaire	14	-	-	-	-	-	Geldner N.	Biol1	1
Basis of Cell Biology									
Biochimie	-	-	-	31	5	-	Kellenberger S.,	Seuls	7,5
Biochemistry							Martinon F., Grosjean F.		
Biologie cellulaire végétale	14	-	-	-	-	-	Geldner N.	Biol1	1
Plant Cell Biology									
Chimie générale et analytique I	42	14	36	-	-	-	Chauvin AS.	Biol1	8
General and Analytical Chemistry I								8h TP seuls	
Chimie générale et analytique II	-	-	-	28	14	56	Chauvin AS.	Biol1 (C+E)	6,5
General and Analytical Chemistry II								TP seuls	
Chimie organique	56	14	-	-	-	-	Gerber-Lemaire S.	Biol1	6
Organic Chemistry									
Diversité du vivant : botanique	-	-	-	40	-	30	Pannell J.	Biol1	6
The Diversity of Life : Botany									
Introduction à l'informatique et bureautique	14	14	-	-	-	-	Lange N. (EPGL)	Seuls	1
Introduction to Scientific and Office Software									
Mathématiques générales l	28	14	-	-	-	-	Favi G.	Biol1	3,5
General Mathematics I									
Physique générale pour pharmacie	28	28	-	-	-	-	Sauser R.	Seuls	6,5
General Physics for Pharmacy									
Sciences pharmaceutiques I	44	-	12	-	-	-	Bugnon O. (EPGL)	UNIGE, UNINE	6
Pharmaceutical Sciences I									
Sciences pharmaceutiques II	-	-	-	56	-	-	Allémann E. (EPGL)	UNIGE, UNINE	6
Phamaceutical Sciences II									
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<sup>e</sup> année

<sup>\*</sup> Tous les enseignements sont donnés en français