

MODULES	Unités d'enseignement	Entités pédagogiques	S3	S4	CM (h)	TD (h)	TP (h)	ECTS
Gestes de base et communication 3.5 ECTS								
	Techniques et gestes de base		x				15	1
	Communication		x		7	3		1
	Langues : anglais			x		22,5		1,5
Sciences fondamentales 16,5 ECTS								
	BPEC	Physicochimie/Biophysique sensorielle/Cinétique enzymatique/	x		20	7,5	18	4
	Voies d'accès aux substances médicamenteuses (VASAM)	Chimie organique/Chimie minérale/Pharmacognosie	x		25	6	42	6
	Sciences analytiques			x	33	12	30	6,5
Biodiversité-Agents infectieux (BAF) 7 ECTS								
	BAF 1	Bactériologie/Virologie/biodiversité animale	x		14	3		2
	BAF-2	Botanique/Bactériologie/Virologie/Parasitologie/Mycologie		x	37	7,5	12	5
Sciences biologiques (SB) 15 ECTS								
	SB1	Physiologie/Hématologie/Immunologie	x		68	9	18	9
	SB2	Biologie cellulaire et moléculaire/ Biochimie métabolique		x	32	6	24	6
Sciences pharmaceutiques 12 ECTS								
	Cycle de vie du médicament		x		9			1
	Formulation biopharmaceutique		x		41	7,5	15	6
	Sciences pharmacologiques	Pharmacologie /Pharmacocinétique/Toxicologie		x	35	12	6	5