

Num	Nat	ECTS	Intitulé	Volume horaire				Double encadrement en TP si n >= 20	Nb groupes	Pts	SESSION 1			SESSION 1			SESSION 2				
				Total	CM	TD	TP				Contrôle continu			Examen terminal			Examen terminal				
											Nb	Nature	Points	Nature	Durée	Pts %	Nature	Points %	Nature	Durée	Pts %
<b>SEMESTRE 1</b>																					
1	F	2	Procarotes et végétaux	18	16	2		4	40	1	IE	20	EET	60	80	***	20	EET	60	80	
2	F	2	Initiation à l'entologie médicale	18	9		9	oui	4	20	1	ITP	25	EET	30	75	***	25	EOT		75
3	F	2,5	Physiologie et physiopathologie 1	22,5	21	1,5		4	40				EET	60	100			EET	60	100	
4	F	3	Biologie moléculaire 1	27	15	3	9	oui	4	40	1	CRTP	25	EET	60	75			EET	60	100
5	F	5,5	Chimie analytique	49,5	23	8,5	18	oui	4	60	2	CRTP	30	EET	90	60	CRTP ***	30	EET	90	70
6	F	6	Méthodes de synthèse	54	33	12	9	oui	4	60	1	CRTP	25	EET	90	75	***	25	EET	90	75
7	F	4	Formulation	32	26	6		4	60	1	IE	20	EET	90	80	***	20	EET	90	80	
8	F	2	Gestes de base	24			24	oui	4	20	1	CRTP	100			***	100				
9	D	3	Composés inorganiques : rôle dans le domaine de la santé	27	21	6		X	40	1	IE	20	EET	60	80	***	20	EET	60	80	
	(1/2)		Calcul scientifiques appliqué aux sciences de la vie et de la santé	27		27		X					EET	60	100	***		EET	60	100	
<b>SEMESTRE 2</b>																					
10	F	1	Mycologie générale	9,5	8	1,5		4	20				EET	30	100			EET	30	100	
11	F	4	Physiologie humaine et Physiopathologie - 2	36	27	3	6	oui	4	60	1	CRTP+IE	15	EET	90	85	***	15	EET	90	85
13	F	1,5	Microbiologie	14	14			4	40				EET	45	100			EET	45	100	
14	F	2,5	Immunologie : concepts de base	22,5	18	4,5		4	40				EET	60	100			EET	60	100	
15	F	4	Biochimie	36	30	6		4	60				EET	90	100			EET	90	100	
17	F	2	Production et chimie	18	18			4	40				EET	60	100			EET	60	100	
20	F	2	Cycle de vie du médicament	17,5	13	4,5		4	40				EET	60	100			EET	60	100	
21	F	3	Anglais médical (+ 9 h TPE)	38	18			4	30	1	IE	50	EET	60	50	***	50	EET	60	50	
			Outils bureautique et internet		20		4														
25	F	3	Biologie moléculaire 2	27	16,5	1,5	9	oui	4	40	1	CRTP	25	EET	60	75			EET	60	100
26	F	4	Pharmacologie	36	27	9		4	60	1	IE	40	EET	60	60	***	40	EET	60	60	
22	D	3	Chimie organique pharmaceutique	27	22,5	4,5		X	40				EET	60	100			EOT		100	
			Reconnaissance des végétaux et constitution d'un herbier (# 48)	27	9	3	15	oui		X	2	CRTP	15	EET	30	50	***	50	EOT		50
			Mécanismes moléculaires de l'oncogénèse et cibles thérapeutiques (# 54)	27	15	6	6	oui		X	2	CRTP	15	EET	60	70	***	30	EOT		70
			Stage officinal d'initiation (4 semaines)						NC	V-NV			STAGE		100			STAGE		100	

V-NV : validé ou non validé

NC : non compensable

Date du vote en conseil de gestion : 23-mai-22

Date du vote de la CFVU : 27-sept-22

N°	N°	ECTS	Intitulé de l'UE	Volume horaire				Double encadrement TP si n >= 20	Nb groupes	Pts	contrôle continu			Examen terminal			contrôle continu		Examen terminal			
				Total	CM	TD	TP				Nombre	nature	% points	Nature	Durée	Pts %	Nature	points %	Nature	Durée	Pts %	
<b>SEMESTRE 1</b>																						
1	F	2	Biochimie métabolique	18	7,5	1,5	9	oui	4	20	1	CRTP	25	EET	45	75	CRTP ***	25	EOT	75		
2	F	2	Microbiologie médicale	18	9		10	oui	4	20	1	CRTP	30	EET	45	70			EET	100		
3	F	3	Immunopathologie	27	18		9	oui	4	30	1	CRTP + IE	20	EET	60	80	***	20	EET	80		
4	F	3	Système nerveux central	27	22,5	4,5			4	30				EET	60	100			EET	100		
5	F	5	Chimie des substances actives	45	33	3	9	oui	4	50	1	CRTP	20	EET	90	80			EET	100		
6	F	2,5	Pharmacologie des SA et pharmacie clinique	23	17	6			4	25				EET	60	100			EET	100		
7	F	1	Toxicologie	9	9				4	10				EET	45	100			EOT	100		
8	F	2	Douleur et inflammation	18	15	3			4	20				EET	45	100			EET	100		
9	F	3	Santé publique et circuits des produits de santé	27	22,5	4,5			4	30	1	IE	30	EET	45	70	***		EET	70		
10	F	2	Pharmacie galénique, Pharmacotechnie et Biopharmacie	18	18				4	20				EET	60	100			EET	100		
11	F	2	Anglais	18		18			4	20	1	IE	25	EET	60	75			EET	100		
12	D	2,5	Macromycètes et mycotoxicoses (# 50)	27	9		18	oui (si > 19)	X	30	2	ITP/IE	50	EET	45	50			EOT	100		
			Conception et développement des PA (#NL)	27	22,5	4,5			X				EET	60	100			EET	100			
			M1 BS - SAN 701 Physiopathol des interactions cell. et mol.	50																		
			M1 BS - SAN 702 Biomatériaux - Biocompatibilité	50																		
			M1 BS - SAN 703 Interactions hotes - agents infectieux	50																		
			M1 BS - SAN 704 Adaptation à l'ischémie et remodelage vasc	50																		
			M1 BS - SAN 705 Modèles animaux et mécanismes physiopathol.	50					X													
<b>SEMESTRE 2</b>																						
13	F	2	Nutrition et pathologies nutritionnelles	21	18	3			4	25	1	IE	30	EET	45	70	***	30	EET	70		
14	F	4	Infectiologie	36	33	3			4	40				EET	90	100			EET	100		
15	F	3,5	Physiologie Humaine et physiopathologie 3	32	23	3	6	oui	4	35	1	CRTP+IE	20	EET	60	80	***	20	EET	80		
16	F	3,5	Biotechnologies et Biomédicaments	32	20	3	9	oui	4	35	1	CRTP+IE	20	EET	60	80	CRTP***	20	EET	80		
17	F	2	Hématologie	18	9	3	6	oui	4	20	1	CRTP	20	EET	60	80	CRTP***	20	EET	100		
18	F	4	Système Cardiovasculaire	36	27	9			4	40				EET	90	100			EET	100		
19	F	2	Pharmacie galénique, Pharmacotechnie et Biopharmacie	21			21	oui	4	20	1	CRTP	100				ITP	100				
20	F	2,5	Contrôle qualité	27	15	3	9	oui	4	30	1	CRTP+IE	30	EET	60	70	***	30	EET	70		
21	F	2	Droit Pharmaceutique et gestion	18	16	2			4	20	1	IE	25	EET	60	75	***	25	EET	75		
23	F	1	Projet d'orientation professionnel POP (validation obligatoire)						4	NC V-NV	1	projet					projet					
24	F	1	Stage d'application - 2 semaines							NC V-NV									stage - projet	100		
22	D	2,5	Techniques de base de la Communication (# 24)	27	9	9	9 (TPE)	oui	2 (effectif limité à 12 en TD)	30	1	projet	100				projet	100				
			Production, extraction contrôlée des S.A	27		6	21	oui	X				1	CRTP	35	EET	60	65			EET	100
			PCI : Applications numériques en biologie	27		15			1				1	ASS + IE	30	EET	90	70			EET	100
			Epigénétique et pathologies (# 40)	27	21	6			X				1	IO	40	EET	60	60	IO ***	40	EOT	60

V-NV : validé ou non validé  
NC : non compensable

Date du vote en conseil de gestion : 23-mai-22

Date du vote de la CFVU : 27-sept-22