

PROGRAMME DE LA FORMATION

Code UE	Semestre 5 Intitulé précis des UE	Coeff.	ECTS/UE	Heures CM	Heures TD	Heures TP
UE5.1.	Environnement de l'entreprise de santé	3	9	29	74	22
	Culture d'entreprise			7	19	11
	Environnement pharmaceutique			10	23	
	Langue				14	11
	Analyse des données scientifiques			12	18	
UE5.2.	Mises à niveau en biologie moléculaire et cellulaire	3	9	12	60	29
	Mise à niveau en biologie moléculaire			2	44	8
	Mise à niveau en biologie cellulaire			10	16	21
UE5.3.	Outils physico-chimiques de l'analyse	2	6	7	29	19
	Analyse séparative				14	9
	Analyse de détection			7	15	10
UE5.4.	Projet tuteuré	2	6			
Total coeff, ECTS et heures		10	30	48	163	70
Volume horaire global : 281 heures						

Code UE	Semestre 6 Intitulé précis des UE	Coeff.	ECTS/UE	Heures CM	Heures TD	Heures TP
UE6.1.	Biologie cellulaire et moléculaire avancée	2	6	3	46	16
	Constance et variation de l'ADN	3			16	13
	Biosynthèse et maturation des ARN Expression des protéines	2			30	5
UE6.2.	Bioinformatique	2	6	6	16	31
	Outils de la bio-informatique	2		6		22
	Application des outils de Bio-informatique	3			16	9
UE6.3.	Immunologie avancée	2	6	27	12	24
	Immunologie en pratique	3			10	21
	Innovation en immunologie	2		27	2	3
UE6.4.	Stage	5	12			
Total coeff, ECTS et heures		11	30	36	84	71
Volume horaire global : 191 heures						