Maquette pédagogique 2015-2016

Département Ingénieur Polytech Lille spécialité Matériaux

Semestre 9 Cursus double diplôme Master Sciences du médicament

UE / Matière	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures Matière	Heures Étudiant	Crédits ECTS
UE 9.1 Modules de spécialité							**128**	**10**
Critères de choix des matériaux	12		2		12	26	26	
Éléments finis	6			20	8	34	34	
Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur				8	16	24	24	
Multimatériaux	4					4	4	
Fatigue des métaux	10					10	10	
Traitements de surface	4					4	4	
Contrôles non destructifs	6			4		10	10	
Analyse du Cycle de Vie (ACV) et recyclage	4			4		8	8	
Conférences	8					8	8	
UE 9.3 Projet de Fin d'Etudes							**114**	**11**
Projet de fin d'études					114	114	114	
UE 9.4 Langues							**52**	**3**
Anglais			20			20	20	
Langue Vivante 2			20			20	20	
-> LV2-Allemand			20			20		
-> LV2-Espagnol			20			20		
-> LV2-Francais			20			20		
Langue professionnelle			12			12	12	
Master Sciences du Médicament - Option Dispositifs Médicaux et Biomatériaux							**149**	**25**
4 UE obligatoires :								
UE1 – UE Commune (en ligne sur Moodle)								4
UE3 – Technico Réglementaire	27		6			33	33	5
UE4.1 - Polymères et Biomatériaux	24,5		5	8,5		38	38	5
UE5 - Méthodologie	29,5		6			35,5	35,5	5
2 UE optionnelles au choix :								
UE6 – Plaies et Cicatrisation (Optionnelle)	15		3,5			18,5	18,5	3
UE6 – Chirurgie (Optionnelle)	17		7			24	24	3
UE6 – Industrie (Optionnelle)	8		10			18	18	3
						Total :	**443**	**49**

Semestre S10 Cursus double diplôme Master Sciences du médicament

UE / Épreuves	CM	CTD	TD	TP	Projet	Heures Matière	Heures Étudiant	Crédits ECTS
UE 10.1 PFE (partie 2)								**6**
Projet de fin d'études (partie 2)								
UE 10.2 Stage ingénieur								**24**
Stage								
						Total :		**30**