

Plaquette Matières M1 EMB Semestre 2

Unité d'enseignement	Matières	Crédits		Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Volume Horaire Semestriel (15 semaines)	Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines)	Mode d'évaluation	
	Intitulé				Cours	TD	TP			Contrôle Continu	Examen
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Techniques et gestion de maintenance en instrumentation Biomédicale	EB811	6	3	3h00	1h30		67h30	82h30	40%	60%
	Prototypage de dispositifs médicaux	EB812	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Biophysique et médecine nucléaire	EB821	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Biomécanique	EB822	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Prototypage et maintenance des dispositifs médicaux	EB841	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Exemples Programmation interfaces	EB842	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Instrumentation, techniques et méthodes en laboratoire médical	EB843	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Modélisation des dispositifs médicaux	EB844	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Langages de programmation	EB851	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Biomatériaux et nanotechnologies pour instrumentation médicale	EB852	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité	EB801	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 2			30	17	13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		