

Plaquette Matières M1 EMB Semestre 1

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 1.1.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	Les capteurs biomédicaux et l'électronique associée	EB711	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Microprocesseurs et microcontrôleurs	EB712	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Microtechnologie et microsystèmes	EB721	4	2	1h30	1h30		45h00	55h00	40%	60%
	Traitement d'image	EB722	3	1,5	1h30	1h30		33h45	41h15	40%	60%
	Traitement du signal avancé	EB723	3	1,5	1h30			33h45	41h15	40%	60%
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Traitement d'image	EB741	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Traitement des signaux électrophysiologiques	EB742	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	TP Microprocesseurs et microcontrôleurs	EB743	2	1			1h30	22h30	27h30	100%	
	Mesures sur les capteurs	EB744	3	2	1h30		1h00	37h30	37h30	40%	60%
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Gestions hospitalière et Exigences de carrière	EB751	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
	Anatomie et physiologie pathologiques	EB752	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique et terminologie	EB701	1	1	1h30			22h30	02h30		100%
Total semestre 1		30	17		13h30	6h00	5h30	375h00	375h00		