

Licence GBM : Images et Signaux Biomédicaux

Acquérir les bases des techniques de traitement de signaux analogiques et numériques et les principes fondamentaux de traitement d'images médicales utilisés dans les différents équipements médicaux de diagnostic et de thérapie.

Semestre 5			
Code UE	Code Matière	Matière	Coefficient/Crédit
UEF51	GB514	Outils Mathématiques appliqués au traitement d'images	4
	GB515	Traitement analogique du signal	4
	GB516	Programmation C++	4
UEF52	GB523	Electronique analogique fondamentale	4
	GB524	Electronique numérique combinatoire	4
UEM51	GB543	TP Traitement analogique de signaux physiologiques	2
	GB544	TP programmation C++	2
UEM52	GB553	TP Electronique analogique fondamentale	1
	GB554	TP Electronique numérique combinatoire	1
UED51	GB582	Imagerie Biomédicale	2
UET51	GB503	Anglais 3	1
	GB504	Economie de la santé	1

Semestre 6			
Code UE	Code Matière	Matière	Coefficient/Crédit
UEF61	GB614	Traitement numérique du signal	4
	GB615	Traitement d'images	4
	GB616	Instrumentation biomédicale	3
UEF62	GB623	Fonctions d'Electronique	4
	GB624	Electronique numérique séquentielle	4
UEM61	GB645	TP Instrumentation biomédicale	1
	GB646	TP Traitement d'images biomédicales	1
	GB647	TP Traitement numérique de signaux physiologiques	1
	GB648	TP Electronique numérique séquentielle	1
UEM62	GB653	Mini Projet	2
	GB654	Stage de spécialité	2
UET61	GB603	Anglais 4	2
	GB604	Droit et déontologie médicale	1