



**Département : Génie Biomédical**

**Filière : Génie Biomédical**

**Spécialité : Imagerie Médicale**

**Cycle : Master**

**Semestre : S1**

### Liste des matières

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient	Volume horaire hebdomadaire			Langue	Mode
	Intitulé			Cours	TD	TP		
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.1 Crédits : 8 Coefficients : 4	TDM & médecine nucléaire	<b>BM711</b>	4	2	01h30	01h30	EN	Présentiel
	Bases du Traitement d'images	<b>BM712</b>	4	2	01h30	01h30	FR	
UE Fondamentale Code : UEF 1.1.2 Crédits : 10 Coefficients : 5	Bases du Traitement du signal	<b>BM721</b>	4	2	01h30	01h30	EN	Présentiel
	Instrumentation d'exploration fonctionnelle	<b>BM722</b>	3	2	01h30	01h30		
	Problèmes inverses	<b>BM723</b>	3	1	01h30			
UE Méthodologique Code : UEM 1.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Outils Informatiques	<b>BM741</b>	3	2	01h30		EN	Présentiel
	TP du Traitement d'images	<b>BM742</b>	2	1		01h30		
	TP Traitement du signal avancé	<b>BM743</b>	2	1		01h30		
	TP Instrumentation d'exploration fonctionnelle	<b>BM744</b>	2	1		01h30		
UE Découverte Code : UED 1.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Anatomie Pathologie	<b>BM751</b>	1	1	01h30		FR	Présentiel
	Sémiologie Radiologie	<b>BM752</b>	1	1	01h30			
UE Transversale Code : UET 1.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	<b>BM701</b>	1	1	01h30		EN	A distance