

Master : Sciences et Technologies ; Mention : Mathématiques

Spécialité : Traitement Harmonique et Contrôle du Signal

Semestre 1	Analyse de base pour le signal (MHT721)	Algèbre de base pour le signal (MHT722)	Analyse de Fourier (mut. CSI, MHT723)	Programmation (mut. CSI, MHT712)	Séries chronologiques (mut. MIMSE, MSE2311)	
	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	
Semestre 2	Traitement d'image (mut. Info, INF472)	Théorie de l'information et du codage (mut. CSI, MHT813)	Analyse spectrale des processus (MHT821)	Initiation à la théorie du contrôle (MHT822)	Anglais	PROJETS (MHT823)
	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	3 ECTS	3 ECTS	6 ECTS
Semestre 3	Tomographie (MHT921)	Filtrage optimal (4 ECTS) Filtrage particulière (2 ECTS) (MHT922)	Synthèse d'images avancée (mut. Info, INF572)	Compression, ondelettes et algorithmes afférents (mut. CSI, MHT923)	U.E. Optionnelle	
	6 ECTS	4 ECTS + 2 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	
Semestre 4	Projet		Stage			
	10 ECTS		20 ECTS			