

Spécialité MMSI

	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	
S7	MA0741 Optimisation 60h	MA0742 Modélisation mathématique 30h	MA0702 Analyse de Fourier et analyse hilbertienne 60h	MA0703 Probabilités 1 60h	MA0743 SQL 27,5h	
		MA0701 Distributions 30h			AN0711 Anglais 1 20h	
					MA0744 Langage C 15h	
S8	MA0841 Probabilités 2 60h	MA0842 Stats inf 60h	MA0843 Calcul scientifique 60h	MA0802 Projet	MA0844 Langage C++ 27,5h	
					AN0811 Anglais 2 12h	
					MA0804 LaTeX/Beamer	
S9	MA0941 Modélisation mathématique 30h	MA0944 Introduction au traitement d'images 26h	MA0947 Traitement des signaux numériques 26h	MSOL0701 Mécanique du solide 30h	AN0901 Anglais 20h	
			STRUC0801 Analyse des structures 30h	MA0951 Langage Fortran 16h	MA0956 Remise à niveau 16h	
	MA0942 Méthode des Eléments finis 30h	MA0945 Atelier de logiciels scientifiques 44h	ACONT0901 Imagerie Médicale DAO-CAO 40h	MA0948 Introduction à la programmation Objet, Java 36h	INFO0926 Calcul Hautes Performances 36h	MA0955 Techniques de recherche de stage 2h
	MA0943 Calcul Scientifique, C/C++ 30h	MA0946 Imagerie et applications professionnelles 20h				MA0953 Conférences Professionnelles 10h
S10	MA1041 Stage en entreprise					

MA0948 et INFO0926 sont en différenciation