

SEMESTRE 7

		384,5	30
		360	30

SEMESTRE 8	GD	Code EC (=Code UE Maquette 2025- 2026)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2025-2026)		Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2025-2026)	Code composante (=Code EC Maquette 2025-2026)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2025-2026)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2025-2026)	Heures maquettes EC	Heure CM1	Heure TD1	Heure TP1	Examen Certificatif	Crédits EC (définitifs)	Proposition ECTS composantes			
	MECANIQUE, MECATRONIQUE et CHAINES DE PUISSANCE 2	I4ISMM81 / Aurélien Reyset	I4ISMM81-PM	PROJET MECATRONIQUE		A REYSSET	I4ISMM81-PM-EP	Projet mécatronique, écoconception et prototypage physique	A. Reyset	27,25	2,5		23,75	1	4	2		
							I4ISMM81-PM-CP	Conduite de Projet	E. Moillard	7,5		7,5		1				
							I4ISMM81-PM-PR	Projets d'Initiation à la Recherche	M. Rojas	12,5		12,5		1				
			I4ISMM81-CM	CONCEPTION MECATRONIQUE		M BUDINGER				22,75	6,25	10	5,5	1	2	2		
			I4ISMM81-CS	MODELISATION ET COMMANDE DES STRUCTURES		J-C PASSIEUX	I4ISMM81-CS-ML	Modélisation locale (3D) des structures	J-C. Passieux	11,25	2,5	5	2,75	1	2	1		
							I4ISMM81-SN-CS	Commande des systèmes articulées et des structures souples	B. Tondou	9,75	3,75	5	1	1				
			I4ISMM81-AGM	EC Electifs n/p	Approfondissement GM	J-C PASSIEUX	I4ISMM81-AGM-ML	Modélisation locale (3D) des structures (GM)	J-C. Passieux	11,25		11,25		1	1 (GM uniquement) 1 (AE uniquement)			
	I4ISMM81-AAE	Approfondissement AE	B TONDU		I4ISMM81-AAE-CS	Commande des systèmes articulées et des structures souples (AE)	B. Tondou	12,5		12,5								
							Total UE3			102,25					9			
	INGENIERIE SYSTEME, AUTOMATIQUE et CHAINES D'INFORMATION 2	I4ISTI81 / Claude Baron	I4ISTI81-OM	OUTILS DE MODELISATION		PH LELEUX	I4ISTI81-OM-...	Optimisation	??	13,75	6,25	3,75	2,75	1	4	1		
							I4ISTI81-OM-...	Introduction à machine learning	Philippe Leleux	10,5	5		5,5			1		
							I4ISTI81-OM-...	Réseaux de Petri	Ch. Lesire (ONERA)	15,5	6,25		8,25	1				
							I4ISTI81-OM-...	Evaluation de performances	B. Prabhu	13,5	7,5	5		1				
			I4ISTI81-AC	ARCADIA/CAPELLA		L BREZULT				36,25	2,5	6,25	27,5		3	3		
			I4ISTI81-CM	INSTRUMENTATION		D VIGNOLLES				22,5	2,5	13,75	5,5	0,75	2	2		
			I4ISTI81-IL	PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET ET TEMPS REEL		C BARON	I4ISTI81-IL-PO	Programmation Orientée Objet	Y. Pencole (LAAS)	17,75	5	6,25	5,5	1	4	1		
							I4ISTI81-IL-TR	Temps réel	C. Baron	10	7,5	2,5				1		
							I4ISTI81-IL-BE	Bureau d'Etude Temps Réel - POO	C. Baron	21,5		5	16,5			2		
			I4ISTI81-RGM	EC Electifs n/p	Remise à niveau GM	Y PENCOLLES	I4ISTI81-RGM-PO	Introduction Programmation Orientée Objet	Y. Pencole (LAAS)	5		5			0	0		
									Total UE4			161,25					13	
			Total Sciences									263,5	22					
	Cible Sciences :									275	22							
	Humanités	UE	Centre	Code EC (=Code UE Maquette 2025- 2026)	Libellé EC (=Libellé UE Maquette 2025- 2026)	Responsable EC (=Responsable UE Maquette 2025-2026)	Code composante (=Code EC Maquette 2025-2026)	Libellé composante (=Libellé EC Maquette 2025-2026)	Responsable composante (=Responsable EC Maquette 2025-2026)	Heures maquettes EC	Heure CM1	Heure TD1	Heure TP1	Examen Certificatif	Crédits EC (définitifs)			
		I4DHUM21/ N. NEGREL	CSH	I4CCLA21	Créer et innover au présent et au futur	N. NEGREL	I4DHUM21_01	LV1	P. SCANLAN	30,5					3			
							I4DHUM21_02	Prospective et imaginaires du futur	N. NEGREL	30,75					2			
			APS + PPI					I4DHUM21_03	APS	S. ROSSARD	24					2		
I4DHUM21_04								PPI	T. DUPOND						1			

		ART	I4DHUM21_05	Artistes		2,5					
	Total Humanités : 85,25										8
	Cible Humanités : 85										8
	Maquette										Crédits
	348,75										30
	360										30
	Maquette										Crédits
	733,25										60
720										60	