

Semestre	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)	Proposition ECTS composantes			
										TD	TP	CM	TD	TP				
SEMESTRE 7	INGÉNIERIE SYSTÈME, AUTOMATIQUE et CHAINES D'INFORMATION 1	I4ISTI71 / Gwendoline Le Corre	I4ISME71-MP / Marc Budinger	MECANIQUE, MECATRONIQUE et CHAINES DE PUISSANCE 1	I4ISME71-MP / Marc Budinger	I4ISME71-MP-BM	Bases de la modélisation (0D/1D)	M. Budinger	34,25	10	21,25				3	7	2,5	
						I4ISME71_MP_SM	Systèmes et structures mécaniques	S. Seguy	16,25	5	5	6,25					1,5	
						I4ISME71-MP-AE	Circuits et actionneurs électromagnétiques	M. Budinger	24,25	5	13,75	5,5					2	
						I4ISME71-MP-PJ	Projet de modélisation multiphysique	M. Budinger	17	1,25	10	4,75	1				1	
			I4ISME71-EI	ARCHITECTURES DES CHAINES DE PUISSANCE DES SYSTEMES TECHNO	A REYSSET	I4ISME71-EI-TP	Architecture des transmissions de puissance	A. Reysset	30,25	11,25	12,5	5,5	1		4	3	3	
						I4ISME71-EI-JN	CAO et jumeau numérique	L. Guignard	9,25	1,25	7,5		0,5				1	
			I4ISME71-RAE	EC Electifs s/n/p	Remise à niveau AE	L GUIGNARD	I4ISME71-RAE-DS	Introduction à la dynamique des solides	L. Guignard	5		5			1 (AE uniquement)	0,5	0,5	
							I4ISME71-RAE-AM	Analyse de mécanismes	M. Berthonneau	7,75		5	2,75				0,5	
								Total UE1	131,25							11		
			I4ISTI71-EI	PROCESSUS POUR L'INGENIERIE DES SYSTEMES	C BARON	I4ISTI71-IE-IS	Standards et méthodes d'ingénierie Système	C. Baron	5	1,25	3,75				4	0	0	
						I4ISTI71-IE-AB	Analyse besoins et exigences	B. Vuillemin (Altran)	10,75	7,5	2,5		0,75				1	
						I4ISTI71-IE-AA	Analyse et architecture - Processus transverse	C. Baron	14,5	10	3,75		0,75				1	
						I4ISTI71-IE-MS	Modélisation système, SysML	A. Bouchet (Capgemini)	23,5	10	2,5	11					2	
			I4ISTI71-AU	AUTOMATIQUE	G LE CORRE	I4ISTI71-AU-CN	Commande numérique	G. Le Corre	28,25	7,5	8,75	11	1		5	2	2	
						I4ISTI71-SE-PL	Graphes et programmation linéaire	E. Chanthéry	22,75	10	11,25		1,5				2	
						I4ISTI71-AU-PR	Prototypage rapide et approches HIL	A. Reysset	10,75	1,25	1,25	8,25					1	
			I4ISTI71-EI	ARCHITECTURES DES CHAINES D'INFORMATION DES SYSTEMES TECHNO	TH ROCACHER	I4ISTI71-EI-EE	Informatique et électronique embarquées	Th. Rocacher	20	2,5		16,5	1		2	1,5	1,5	
						I4ISTI71-EI-RD	Formation à la recherche documentaire et projet recherche	A.-L. Aymard	6,25		6,25						0,5	
			I4ISTI71-RGM	EC Electifs s/n/p	Remise à niveau GM	S ABDELATIF	I4ISTI71-RGM-OR	Ouverture aux réseaux industriels	S. Abdelatif	7,5		7,5				1	1 (GM uniquement)	1
							Total UE2	149,25								12		
Humanités	I4DHUM11 / L. LECLERT	CSH	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)	Proposition ECTS		
							I4DHUM11_1	Droit	L. Leclert	20						7	7	
							I4DHUM11_2	Finance	M. Lomi	20								
							I4DHUM11_3	Stratégie d'entreprise responsable amont	L. Leclert	20								
							I4DHUM11_4	Stratégie d'entreprise responsable aval	L. Leclert									
			APS		Grandir en autonomie et construire son projet professionnel 3	S. Rossard	I4DHUM11_5	LV2	K.Auffret	20								
							I4DHUM11_6	Artistes	S. Rossard	24								

	384,5	30
	360	30

	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		