

DOMAINE :	Sciences-Technologies-Santé (STS)
UFR/Ecole... :	UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)
SITES :	Campus Moulin de la Housse
MENTION :	CMI Informatique High-Performance Visual Computing
PARCOURS TYPE :	DUT
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation\* :  Formation Initiale  
 Formation Continue  
 Apprentissage  
 Contrat Professionnel

\* cocher la - les case-s concernée-s

Unité d'Enseignement		Élément Constitutif (Enseignement)			CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X%+ Y%)	CT (100%)
21	UE21 Approfondissements en informatique	1	M2101 - Introduction à la programmation Web	F		1,5	8	6	14	DS (75%) ITP (25%)		
		2	M2102 - Programmation Objet pour le Web	F		1,5	5		21	DS (75%) ITP (25%)		
		3	M2103 - Structures de données et algorithmes fondamentaux	F		3,5	7		56	2 DS (75%) ITP (25%)		
		4	M2104 - Bases de la conception orientée objet	F		2,5	8	35		2 DS (70%) IE (30%)		
		5	M2105 - Introduction aux interfaces homme-machine (IHM)	F		2,5	13	21	14	DS (40%) 2 ITP (60%)		
		6	M2106 - Programmation et administration des bases de données	F		2,5	7		28	2 DS (70%) ITP (30%)		
		7	M2107 - Projet tutoré – Description et planification de projet	F		2			80	Projet (100%)		
22	UE22 Approfondissements en culture scientifique, sociale et humaine	1	M2201 - Graphes et langages	F		2,5	2	14	14	IE (50%) ITP (50%)		
		2	M2202 - Algèbre linéaire 2	F		2		12	8	IE (50%) ITP (50%)		
		3	M2203 - Environnement comptable, financier, juridique et social	F		3	11	16	14	2 DS (60%) CR (30%) ITP (10%)		
		4	M2204 - Gestion de projet informatique	F		1,5	7	6	10	DS (60%) IE (20%) ITP (20%)		
		5	M2205 - Expression-Communication – Communication, information et argumentation	F		1,5		12	12	IE (50%) ITP (50%)		
		6	M2206 - Communiquer en anglais	F		2,5		19	19	IE (20%) 2 OITP (30%) 2 DS (50%)		
		7	M2207 - PPP – Identifier ses compétences	F		1	3	8	3	IE (100%)		
						Coefficient (année)						
23	UE23 Visite de laboratoire/ Bases algorithmiques fondamentales/Conférences et séminaires/Stage	1	CM0207 - Visite de laboratoire	F		2,5			10	CR(100%)		
		2	CM0206 - Bases algorithmiques fondamentales	F		4,5	7	13		DST (100%)		
		3	CM0203 - Conférences et séminaires	F		1,5			5	CR (100%)		
		4	CM0204 - Stage (4 à 6 semaines)	F		4,5				Oral (100%) neutralisation		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :