

UE enseignées au printemps 2021	
---------------------------------	--

UE	INTITULE	Semestre 1-2-(3)						SEMESTRE (3) - 4 - 5 - (6)																
								A2I		GI			MTE			ISI			RT			GM		
		GI	A2I	GM	ISI	RT	MTE	FILIERES						FILIERES	CeISME	MDPI	SNM							
								SPI	TEI	LIP	LET	RAMS	EME					TCMC	TQM	ATN	IPL	VDC	TMOC	SSC
CL01	Organisation logistique des échanges commerciaux										TM			TM									65	O.MASMOUDI
CL03	Logistique de transport et de distribution										TM												50	C.PRINS
CL04	Conception et organisation de la chaîne logistique Coordination des relations clients-fournisseurs										TM												50	H.CHEN
CS05	Dimensionnement économique de composants												TM	TM									24	G.MONTAY
CS21	Conception des systèmes complexes																	TM			TM		50	P.A.ADRAGNA
EA01	Automatique et asservissement			CS																			77	B.PANICAUD
EA08	Mise en œuvre de Systèmes mécatroniques																						24	B.PANICAUD
EB01	Microcontrôleurs et DSP		TM																TM				40	T.HUYNH
EB04	Systèmes temps réel embarqués (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)																						16	T.HUYNH
EG23	Interface Homme Machine et ergonomie					TM																	60	JM.NIGRO
EN06	Composants électroniques, systèmes électroniques, capteurs et instrumentation (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)			CS																			50	T.HUYNH
EN07	Intégration et technologie de systèmes électroniques (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)																						16	T.HUYNH
EV12	Ecoconception technologies propres et recyclage												TM										35	T.REYES
FQ01	Assurance et contrôle de la qualité		TM																				50	F.YALAOUI
FQ03	Plans d'expériences		CS																				25	L.DIEULLE
GP17	Planification et ordonnancement de la production										TM												50	A.YALAOUI
GP30	Introduction à l'économétrie et au pricing										TM												25	A.YALAOUI
IF02	Modélisation pour la conception des SI					CS																	101	K.ABOU AMSHA
IF03	Initiation à la Sécurité des Systèmes d'Information					TM		TM															120	A.CORPEL
IF05	Qualité du logiciel																						42	A.BENEL
IF08	Management de projets informatiques					CS																	35	M.LEWKOWICZ
IF15	Ingénierie des connaissances					TM																	42	N.MATTA
IF22	Gestion des Systèmes d'information																						20	E.SOULIER
IF23	Géolocalisation par satellites																						12	F.BLACHERE
IF27	Sécurisation des services et des données																						36	M.ESSEGHIR
IF29	Traitement de données (Data Analytics)																						24	B.BIRREGAH
IF30	Business intelligence et décisionnel (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)			TM																			25	T.HUYNH
IF31	Analyser et concevoir les plateformes de l'économie collaborative																						24	M.LEWKOWICZ
IF34	Maîtriser les technologies du SI																						48	L. MERGHEM
IF36	Conception de visualisations de données																						40	P.SALEMBIER
ISI1/ISI_C01	Introduction au Big Data																						24	B.BIRREGAH
ISI2/ISI_C02	Nudge et persuasive computing																						24	P.SALEMBIER
ISI3/ISI_C03	Smart Grids																						24	L. MERGHEM
LO07	Technologies du Web					TM																	106	M.LEMERCIER
LO7R/LO07R	Technologie du Web (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)			TM																			25	T.HUYNH
LO17	Architectures Cloud et virtualisation																						48	S.AYED
LO10	Architectures orientées services																						42	M.TXIER
LO11	Introduction à l'internet des objets																						53	M.DOUSSOT
LO12	Intelligence artificielle et applications					CS																	70	S.LORIETTE
LO13	3D computer graphics : theory and applications																						29	H.BOROUCHAKI
MA04	Chimie pour les matériaux																						48	S.JRADI
MA05	Physique de la matière solide																						24	D.GERARD
MA12	Physique des polymères et composites																						48	J. PROUST
MA14	Semi-conducteurs et matériaux pour les technologies avancées																						48	J.MARTIN
MA20	Analyses et caractérisations microscopiques des matériaux																						48	JL.BIJEON
MA21	Analyses et caractérisations macroscopiques des matériaux																						24	G.LERONDEL
MDP6/MDPIMIC6	Mise en œuvre de l'interopérabilité dans le domaine PLM																						24	G. DUCELLIER
MDP7/MDPIMIC7	Introduction à la gestion de projet informatique																						24	G. DUCELLIER
MDP8/MDPIMIC8	Architecture des SI pour le BIM																						24	G. DUCELLIER
MDP9/MDPIMIC9	Projets agiles et SAFe																						24	G. DUCELLIER
ME10	Matériaux pour l'énergie										TM												48	D.GERARD
ME11	Matériaux et transition énergétique										TM		TM										40	Y.BOUZIE

UE enseignées au printemps 2021																										
UE	INTITULE	Semestre 1-2-(3)						SEMESTRE (3) - 4 - 5 - (6)																		
								A2I		GI			MTE			ISI			RT			GM			Effectif prévisionnel	Responsable/ Enseignant
		GI	A2I	GM	ISI	RT	MTE	FILIERES											FILIERES							
								SPI	TEI	LIP	LET	RAMS	EME	TCMC	TQM	ATN	IPL	VDC	TMOC	SSC	CSR	CeISME	MDPI	SNM		
MQ02	Initiation à la mécanique des milieux continus solides			CS																				96	E.ROUHAUD	
MQ04	Propriétés des matériaux			CS																				54	D.RETRAINT	
MQ06	Modélisation des structures par éléments finis			TM																				72	K.SAANOUNI	
MQ09	Maillage et méthodes d'adaptation																						TM	24	H.BOROUCHAKI	
MQ13	thermodynamique et thermique des machines																					CS		24	A.MILLEY	
MT15	Valorisation des données pour l'ingénieur	TM					TM																	75	Y.OUAZENE	
NF14	Structuration et gestion de données industrielles	TM																						50	N.LABADIE	
QX01	Introduction à l'information quantique et aux technologies et aux technologies associées	CS	CS	CS	CS	CS	CS																	17	C.COUTEAU	
PR15	Mise en forme des matériaux						TM																	48	B.RUIZ	
RE02	Transmission de l'information						CS																	48	H.SNOUSSI	
RE04	Réseaux de l'internet						CS																	60	P.LALLEMENT	
RE12	Services réseaux																		TM	TM				36	G.DOYEN	
RE14	Réseaux d'entreprise avancés						TM																	48	A.PLOIX	
RE20	Réseaux d'opérateurs																				TM			24	A.PLOIX	
RE21	Technologies mobiles : ergonomie et usages																		TM					24	N.GAUDUCHEAU	
RE23	Gestion et contrôle des réseaux																				CS			36	D.GAITI	
RM01	Base de la sûreté de fonctionnement	CS																						25	A.GRALL	
RM03	Surveillance et pronostic -outil PHM											TM												25	E.DELOUX	
RM04	Maintenance inelligente											TM												25	E.DELOUX	
RO01	Robotique industrielle (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)						TM																	20	T.HUYNH	
SY05	Outils d'aide à la décision et théorie des jeux	CS																						80	Y.OUAZENE	
SY16	Traitement numérique du signal et des images						CS																	24	F.RETRAINT	
SY15	Simulation des systèmes industriels	TM																						79	A.YALAOUI	
SY18	Outils de modélisation et d'évaluation des performances	CS																						120	L.AMODEO	
SY20	Intelligence industrielle (Outils logiciel MES/SAP)										TM													25	F.HNAIEN	
SY22	Systèmes sans fil																		TM	TM				36	H.SNOUSSI	
SY32	Contrôle/commande des systèmes dynamiques (UE réservée aux étudiants A2I - Reims)		CS																					50	T.HUYNH	
SY33	Industrie 4.0 : systèmes de pilotage et d'information des systèmes de production (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)		TM																					40	T.HUYNH	
SY35	Commande et IHN de process industriels (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)							TM																18	T.HUYNH	
TI01	Modelisation pour la conception des systèmes d'information (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)							CS	CS															25	T.HUYNH	
TI02	Traitement et transmission de l'information (UE réservée aux étudiants A2I -Reims)		CS																					25	T.HUYNH	
TN4A/TN14A	Introduction to computer-aided design			TM								TM												42	G.DUCELLIER	
TN20	Etude et dimensionnement de systèmes mécaniques			TM																				48	J.NOAILLES	
TS01	Sécurité des systèmes										TM													25	Y.DIJOUX	
MAB0	MA20 en Anglais																									JL.BJJEON
MAB1	MA21 en anglais																									G.LERONDEL
MQ6A	MQ06 en anglais																									K.SAANOUNI
RE4A	RE04 en anglais																									P.LALLEMENT

Les UV du même niveau (même colonne) sont, a priori, compatibles entre elles,
Les UV des niveaux différents (colonnes différentes) peuvent être compatibles, mais ne le sont pas obligatoirement.

INFORMATION IMPORTANTE :
L' UE listée ci-dessous a deux intitulés différents (un pour le guide des UE, un pour les emplois du temps).
Ces UE sont rigoureusement identiques
ISI1(intitulé emploi du temps) → ISI_C01 (intitulé guide des UE)
ISI2 (intitulé emploi du temps) → ISI_C02(intitulé guide des UE)
ISI3 (intitulé emploi du temps) → ISI_C03(intitulé guide des UE)
MDPIMIC6 (intitulé guide des UE) → MDP6(intitulé emploi du temps)

UE enseignées au printemps 2021																													
UE	INTITULE	Semestre 1-2-(3)						SEMESTRE (3) - 4 - 5 - (6)																					
								A2I	GI			MTE			ISI			RT			GM								
		GI	A2I	GM	ISI	RT	MTE	FILIERES													FILIERES			Effectif prévisionnel	Responsable/ Enseignant				
SPI		TEI		LIP	LET	RAMS		EME	TCMC	TQM		ATN	IPL	VDC	TMOC	SSC	CSR	CeISME	MDPI	SNM									

MDPIMIC7 (intitulé guide des UE) → MDP7(intitulé emploi du temps)
MDPIMIC8 (intitulé guide des UE) → MDP8(intitulé emploi du temps)
MDPIMIC9 (intitulé guide des UE) → MDP9(intitulé emploi du temps)
MDPIMIC10 (intitulé guide des UE) → MDP0(intitulé emploi du temps)
L07R (intitulé emploi du temps) → L007R (intitulé guide des UE)
TN4A (intitulé emploi du temps) → TN14A (intitulé guide des UE)