

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/cole...	ESISE
SITES :	Charleville-Mézières
MENTION DE MASTER :	Ingénierie de conception
PARCOURS TYPE :	Ingénierie de conception
SEMESTRE :	9

Modalités d'enseignement de la formation* :

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

U.E.	Unité d'enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constructif (Enseignement) Intitulé	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1		Session 2	MCC originales			
						CM	TD	TP	CC (100%) (X% + Y%)	CT (100%)	ET 1h				
31	Usine du futur	1 2 3	Mecatronique	61	2.5	8	8	14	TP (40%) + DS 2h (60%)			ET 1h	Distance	TP (40%) + DS 2h (60%)	
			Cycle de vie et PLM	60	2.5	10	10	10	Soutenance + dossier 100%				ET 1h	Distance	TP (30%) + DS 2h (70%)
			Les objets connectés	61	1	5	5		DS 1h (100%)				ET 1h	Présentiel	DS 1h (100%)
32	Simulation 4	1 2 3	Matériaux métalliques 2 : corroyage, fonderie et usinage	60	6	25	25	20	TP (30%) + EM 2h (70%)			ET 1h	Présentiel	TP (15%) + EM 2h (60%) + SDC (25%)	
			Conception Assistée par Ordinateur 2	60	3	10	10	10	Projet 100%				ET 1h	Distance	DS 2h (50%) + EM 2h (50%)
			Fabrication Assistée par Ordinateur	62	3	10	10	10	Projet 100%				ET 1h	Distance	DS 2h (50%) + EM 2h (50%)
33	Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur	1 2 3	Gestion de projets	60	2	10	10	10	DS (2h) 100%			ET 1h	Distance	TP (30%) + DS 2h (70%)	
			Normes	60	2	10	10	10	Projet 100%				ET 1h	Distance	DS 2h (100%)
			Contrôles	60	2	10	10	10	TP (20%) + DS 2h (80%)				ET 1h	Présentiel	TP (20%) + DS 2h (80%)
34	Qualité	1 2 3	Fabrication additive	62	3	10	10	10	TP (20%) + DS 2h (80%)			ET 1h	Présentiel	TP (20%) + DS 2h (80%)	
			Procédés actuels et innovants de mise en forme des matériaux métalliques	62	3	20	20	10	TP (20%) + DS 1h (80%)				ET 1h	Présentiel	TP (20%) + DS 2h (80%)

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

20/11/2020