

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	IFTS
SITES :	Charleville-Mézières
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	Métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage
PARCOURS TYPE :	Métallurgie Forge Fonderie et Emboutissage
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2		
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)			
11	Communication	1	Anglais 1		3		30		Oral15(40%)+DS 2h(60%)			OT		
		2	Communication		1	3	9		ORAL15(75%) +IE 15'(25%)			OT		
12	Scientifique	1	Métrologie		1	2	6		1 CRTP(80%)+DS-30'(20%)			OT		
		2	Métallurgie		2	7	13			ET 2h		OT		
		3	Rhéologie		2	5	10			ET 2h		OT		
		4	Thermique		1		12			ET 1h		OT		
		5	Traitement thermique, choix des matériaux		2	8	16			DS 30' (30%)+ET(2h)			OT	
13	Technologique	1	Veille technologique		1	4	4		ORAL(50%) + CR (50%)			OT		
		2	Fonderie		4	7	13	8		DS 30' (30%)+ET(2h)			OT	
		3	Conception Assistée par Oordinateur (CAO) 1		3			36		3 CRTP			OT	
		4	Simulation Fonderie		2		24			2 CR (50%) + O 15'(50%)			OT	
		5	Forge		4	8	16	8			DS 30' (30%)+ET(2h)			OT
		6	TP Métallurgie		2			20		5 CRTP			OT	
14	Projet	1	Projet 1 (170 heures)		2				ORAL 15'(50%) + CR (50%)					

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

12/12/2017

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	IFTS
SITES :	Charleville-Mézières
MENTION DE LICENCE PROFESSIONNELLE :	Métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage
PARCOURS TYPE :	Métallurgie Forge Fonderie et Emboutissage
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)		CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2	
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)		
21	Communication	1	Anglais 2		1	11					ET 2h	OT	
		2	Management		1	3	9		ORAL 15' (40%) et DS 30'(60%)				OT
		3	Environnement		1	4	8					ET 1h	OT
22	Scientifique	1	Traitement de surface		1	3	5				ET 1h	OT	
		2	Résistance des matériaux		1	7	13			1 DS 30' (30%) + ET 1h30 (70%)	ET 1h30	OT	
		3	Qualité sécurité		1	4	8				ET 1h	OT	
23	Technologique	1	Simulation Forge		2		26		4 CRTP			OT	
		2	Mise en forme à froid		1	7	13			1 DS 30' (30%) + ET 1h30 (70%)		OT	
		3	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) 2		1		16		2 CRTP			OT	
		1	Contrôle Non Destructif (CND)		2	7	13				ET 2h	OT	
		2	TP CND - métallurgie		1	2	6				CRTP	OT	
		3	Usinage- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)		1	2	2	4				CRTP	OT
24	Projet	1	Projet 2 (30 heures)		2						ORAL	OT	
25	Stage	2	Stage (12 à 16 semaines)		14						Evaluation industrielle (30%), CR (30%) et Oral 30' (40%)		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

12/12/2017