

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	IFTS
SITES :	Charleville-Mézières
MENTION DELICENCE PRO :	Métiers de l'industrie : Conception et processus de mise en œuvre des matériaux
PARCOURS TYPE :	Métallurgie, Forge, Fonderie (MFF)
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	Outils de communication	1	Communication	71	2		20		2			Oral
		2	Anglais	11	3		30		2			Oral
		3	Méthodes et outils informatiques	27	1			10	2			Oral
12	Conduite de projet	1	Gestion de projet et outils de la qualité	60	4	19	20		2			Oral
		2	Propriété intellectuelle et veille technologique	01/60	1	6	2	3	2			Oral
		3	Ecoconception	60	1	5	5		2			Oral
13	Sciences pour l'ingénieur	1	Mécanique du solide	60	2	10	10		2			Oral
		2	Résistance des matériaux et éléments finis	60	3	10	10	10	2			Oral
		3	Modèles	26	1	10		10	2			Oral
14	Outils pour la conception	1	Introduction à la Science des Matériaux	33	2	10	5		2			Oral
		2	Conception Assistée par ordinateur - Bases	60	2	2		16	2			Oral
		3	Cotation et métrologie	60	1	4	4	4	2			Oral
		5	Design et innovation	60	1	8		7	2			Oral
15	Procédés de fabrication (1ère partie)	1	Fonderie - 1ère partie	60	2	5	10	4	2			Oral
		2	Simulation fonderie	60	1		12		2			Oral
		3	Forge - 1ère partie	60	2	5	10	4	2			Oral
		4	Transferts thermiques	62	1		10		2			Oral

Date du vote de la CFVU :

19/03/2019

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	IFTS
SITES :	Charleville-Mézières
MENTION DE LICENCE PRO	Métiers de l'industrie : Conception et processus de mise en œuvre des matériaux
PARCOURS TYPE :	Métallurgie, Forge, Fonderie (MFF)
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	Procédés de fabrication (2nde partie) et contrôles	1	Forge et Fonderie (2ndes parties)	60	2	5	4	8	2			oral
		2	Simulation Forge	60	1			12	2			oral
		3	Contrôle non destructif	60	2	8	10	6	2			oral
		4	Traitements de surface	60	1	3	4		2			oral
22	Matériaux - Métallurgie	1	Métallurgie	33	2	5	4	16	2			oral
		2	Traitements thermiques	33	2	8	16		2			oral
		3	Rhéologie	60	2	5	6		2			oral
23	Projet	1	Projet industriel		6			200H	ST 50%+ DO 50%			ST 50%+ DO 50%
24	Stage	1	Stage industriel		12			16 Sem	ST 20%+DO 20%+ 60 NI*			ST 20%+DO 20%+ 60 NI*

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

19/03/2019

*NI : Note attribuée par l'équipe pédagogique en fonction de l'évaluation du tuteur industriel