

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSINE
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	5

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%)	
51	MGPAD5 - Module d'adaptation	1	MGPAD51 - Mathématiques	26	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		2	MGPAD52 - Informatique	27	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		3	MGPAD53 - Connaissances technologiques	60	1	0	10	10	DST 50% + CRTP 50%			EET 50% + CRTP 50%*
52	MGPSI5 - Sciences de l'ingénieur	1	MGPSI51 - Thermique	62	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPSI52 - Rhéologie	60	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MGPSI53 - Mécanique des milieux continus	60	3	20	20	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		4	MGPSI54 - Matériaux métalliques	33, 60	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		5	MGPSI55 - Matériaux polymères	33	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
53	MGPTI5 - Techniques de l'ingénieur	1	MGPTI51 - Technologie de construction et dessin	60	2	10	15	5	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	MGPTI52 - Electricité	61	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
54	MGPLV5 - Langues vivantes et MGPSH5 - Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales	1	MGPLV51 - Anglais 1	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		2	GPRMGP1 - Gestion de production 1	60	2	6	12	3	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	GPJMGP1 - Gestion de projets 1	60	2	10	10	2	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
55	MGPET5 - Formation en entreprise	1	MGPET51 - Période en entreprise 1	toutes	6	420			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSINe
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	6

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%)	
61	MGPSI6 - Sciences de l'ingénieur	1	MGPSI61 - Matériaux composites	33	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	MGPSI62 - Eléments finis	60	2	16	16	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
62	MGPTI6 - Techniques de l'ingénieur	1	MGPTI61 - Conception assistée par ordinateur	60	2	5	5	14	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPTI62 - Intégration des règles métier	60	2	8	8	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
63	MGPCM6 - Compétences métier	1	MGPCM61 - Mise en forme des matériaux métalliques	60	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPCM62 - Mise en forme des matériaux polymères	33, 60	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MGPCM63 - Procédés innovants de mise en forme	60	2	10	10	0	CR 50% + OR 50%			CR 50% + OR 50%
64	MGPLV6 Langues vivantes et MGPSH6 - Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales	1	MGPLV61 - Anglais 2	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		2	MGPLV62 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		3	MGPSH61 - Gestion de production 2	60	2	6	12	3	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MGPSH62 - Gestion de projets 2	60	2	8	8	2	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		5	MGPSH63 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 1	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%
65	MGPET6 - Formation en entreprise	1	MGPET61 - Période en entreprise 2	toutes	8	455			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSIne
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	7

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%)	
71	MGPSI7 - Sciences de l'ingénieur	1	MGPSI71 - Corrosion	31, 33	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPSI72 - Caractérisation des matériaux métalliques	33, 60	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		3	MGPSI73 - Algorithmique	27	2	10	10	12	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MGPSI74 - Matériaux minéraux	33, 60	2	10	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
72	MGPTI7 - Techniques de l'ingénieur	1	MGPTI71 - Automatique combinatoire et séquentielle	61	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPTI72 - Modélisation et simulation numérique des procédés de mise en forme	60	2	12	16	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
73	MGPCM7 - Compétences métier	1	MGPCM71 - Robotique industrielle	61	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
74	MGPLV7 - Langues vivantes et MGPSH7 - Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales	1	MGPLV71 - Anglais 3	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		2	MGPSH71 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 2	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%
75	MGPET7 - Formation en entreprise	1	MGPET71 - Période en entreprise 3	toutes	13	315			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSINe
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	8

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Élément 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%)	
81	MGPSI8 - Sciences de l'ingénieur	1	MGPSI81 - caractérisation des matériaux polymères	33	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	MGPSI82 - Concepts et procédés de fabrication additive	60	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
82	MGPTI - Techniques de l'ingénieur	1	MGPTI81 - Automatique continue	61	2	12	12	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPTI82 - Outils et techniques de la chaîne numérique	60	2	16	16	8	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		3	MGPTI83 - Collecte et filtrage des données	61	2	12	12	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
83	MGPCM8 - Compétences métier	1	MGPCM81 - Chaîne numérique en fabrication additive	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPCM82 - Optimisation en fabrication additive	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
84	MGPLV8 - Langues vivantes et MGPSH8 - Sciences humaines, économiques, juridiques et sociales	1	MGPLV81 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		2	MGPSH81 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 3	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%
85	MGPET8 - Formation en entreprise	1	MGPET81 - Expérience à l'étranger	toutes	7	455			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*
		2	MGPET82 - Période en entreprise 4	toutes	8	315			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSIne
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	9

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%)	
91	MGPTI9 - Techniques de l'ingénieur	1	MGPTI81 - Assurance qualité	60	2	15	15	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		2	MGPTI82 - Métrologie	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MGPTI83 - Méthodes et outils de la qualité	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MGPTI84 - Matériaux métalliques non ferreux	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		5	MGPTI85 - Contrôles non destructifs	60	2	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		6	MGPTI86 - Environnement	32, 60	2	12	12	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		7	MGPTI87 - Innovation	60	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		8	MGPTI88 - Ecoconception	60	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
92	MGPCM9 - Compétences métier	1	MGPCM91 - Techniques de soudage	60	2	18	18	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	MGPCM92 - Procédés de mise en forme des matériaux non ferreux	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MGPCM93 - Projet	toutes	3	0	0	100	CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*
93	MGPLV9 - Langues vivantes	1	MGPLV91 - Anglais 4	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		2	MGPLV92 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		1	MGPSH91 - Management et communication en entreprise	6	1	15	15	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MGPSH92 - L'entreprise	2, 5, 6	1	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MGPSH93 - Droit du travail et des entreprises	2	1	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MGPSH94 - Mises en situation entrepreneuriales	ttes	1	0	20	0	CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*
		5	MGPSH95 - Initiation à la recherche	ttes	1	0	20	0	CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*
		6	MGPSH96 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 4	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	EiSINe
SITES :	Charleville-Mézières
SPECIALITE INGENIEUR :	Matériaux et Génie des Procédés
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	10

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%)	
101	MGPET1 - Formation en entreprise	1	MGPET01 - Projet de fin d'études	toutes	30	805			CR 20% + OR 20% + MS 60%			CR 20%* + OR 20%* + MS 60%*

Date du vote en conseil de gestion : 16-mai-22

Date du vote de la CFVU : 21-juin-22