UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [X] **Formation Continue**
- [X] **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	ADMGP0 - Module d'adaptation	1	MATMGP0 - Mathématiques	26	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		2	INFMGP0 - Informatique	27	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		3	TECMGP0 - Connaissances technologiques	60	1	0	10	10	DST 50% + CRTP 50%			EET 50% + CRTP 50%*
52	SIMGP1 - Sciences de l'ingénieur	1	PHYMGP1 - Thermique	62	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	PHYMGP2 - Rhéologie	60	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	PHYMGP3 - Electricité	61	2	8	8	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MECMGP1 - Mécanique des milieux continus	60	3	20	20	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 80% + CRTP 20%*
		5	MTXMGP1 - Matériaux métalliques	33, 60	2	14	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 80% + CRTP 20%*
		6	MTXMGP2 - Matériaux polymères	33	2	14	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 80% + CRTP 20%*
53	TIMGP1 - Techniques de l'ingénieur	1	TCOMGP1 - Technologie de construction et dessin	60	2	10	15	5	DS 00% + DST 70% + CRTP 30%			EET 80% + CRTP 20%*
54	CGMMGP1 - Communication, gestion et management	1	ANGMGP1 - Anglais 1	11	2	0	48	0	DS 30% + DST 70%			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	FEMGP1 - Formation en entreprise	1	STGMGP1 - Découverte entreprise	toutes	6	420 385, 11 semaines			CR 15% + OR 15% + MS 70%			CR 15%* + OR 15%* + MS 70%*

Date du vote en conseil de gestion :	19/05/2021
Date du vote de la CFVU :	15/06/2021

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [X] **Formation Continue**
- [X] **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	SIMGP2 - Sciences de l'ingénieur	1	MTXMGP3 - Matériaux minéraux et composites	33	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		3	MECMGP2 - Eléments finis	60	2	16	16	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
62	TIMGP2 - Techniques de l'ingénieur	1	TCOMGP2 - Conception assistée par ordinateur	60	2	5	5	14	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	TCOMGP3 - Intégration des règles métier	60	2	8	8	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
63	CMMGP1 - Compétences métier	1	MFMMGP1 - Mise en forme des matériaux métalliques	60	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	MFMMGP2 - Mise en forme des matériaux polymères	33, 60	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	MFMMGP3 - Procédés innovants de mise en forme	60	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
64	CGMMGP2 - Communication, gestion et manageme	1	GPJMGP2 - Gestion de projets 2	60	2	8	8	2	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	GPRMGP2 - Gestion de production 2	60	2	6	12	3	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	SOCMGP1 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 1	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%*
		4	ANGMGP2 - Anglais 2	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		5	LV2MGP1 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
65	FEMGP2 - Formation en entreprise	1	STGMGP2 - Période 2	toutes	8	455 420, 12 semaines			CR 15% + OR 15% + MS 70%			CR 15%* + OR 15%* + MS 70%*

Date du vote en conseil de gestion :	19/05/2021
Date du vote de la CFVU :	15/06/2021

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 consernée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [X] **Formation Continue**
- [X] **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	SIMGP3 - Sciences de l'ingénieur	1	CMTMGP1 - Corrosion	31, 33	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	CMTMGP2 - Caractérisation des matériaux métalliques	33, 60	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		3	TADMGP1 - Algorithmique	27	2	10	10	12	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
72	TIMGP3 - Techniques de l'ingéneur	1	AUTMGP1 - Automatique combinatoire et séquentielle	61	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	SIMMGP1 - Modélisation et simulation numérique des procédés de mise en forme	60	2	12	16	10	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
73	CMMGP2 - Compétences métier	1	AUTMGP2 - Robotique industrielle	61	2	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
74	CGMMGP3 - Communication, gestion et management	1	SOCMGP2 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 2	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%*
		3	ANGMGP3 - Anglais 3	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
75	FEMGP3 - Formation en entreprise	1	STGMGP3 - Période 3	toutes	15	315 9 semaines			CR 15% + OR 15% + MS 70%			CR 15%* + OR 15%* + MS 70%*

Date du vote en conseil de gestion :	11/02/2021
Date du vote de la CFVU :	09/03/2021

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [X] **Formation Continue**
- [X] **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%)	
81	SIMGP4 - Sciences de l'ingénieur	1	CMTMGP3 - caractérisation des matériaux polymères	33	2	14	10	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
82	TIMGP4 - Techniques de l'ingénieur	1	AUTMGP3 - Automatique continue	61	2	12	12	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	CHNMGP2 - Outils et techniques de la chaîne numérique	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	TADMGP2 - Collecte des données	61	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		4	TADMGP3 - Filtrage et traitement des données	61	2	10	10	8	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
83	CMMGP3 - Compétences métier	1	FADMGP1 - Concepts et procédés de fabrication additive	60	2	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		2	FADMGP2 - Chaîne numérique en fabrication additive	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	FADMGP3 - Optimisation en fabrication additive	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
84	CGMMGP4 - Communication, gestion et management	1	SOCMGP3 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 3	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%*
		2	LV2MGP2 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
85	FEMGP4 - Formation en entreprise	1	STGMGP4 - Expérience à l'étranger : volet personnel	toutes	2	455 13 semaines			CR 50% + OR 50%			CR 50%* + OR 50%*
		2	STGMGP5 - Expérience à l'étranger : volet entreprise		3				CR 15% + OR 15% + MS 70%			CR 15%* + OR 15%* + MS 70%*
		3	STGMGP6 - Période 4	toutes	8	315 9 semaines			CR 15% + OR 15% + MS 70%			CR 15%* + OR 15%* + MS 70%*

Date du vote en conseil de gestion :	11/02/2021
Date du vote de la CFVU :	09/03/2021

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [X] **Formation Continue**
- [X] **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	TIMGP5 - Techniques de l'ingénieur	1	QUAMGP1 - Assurance qualié	60	2	15	15	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		2	QUAMGP2 - Métrologie	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	QUAMGP3 - Méthodes et outils de la qualité	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MNFMGP1 - Matériaux non ferreux	60	2	10	10	10	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		5	CNDMGP2 - Contrôles non destructifs	60	2	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		6	ENVMGP1 - Envoronnement	32, 60	2	12	12	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		7	INNMGP1 - Innovation	60	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
		8	ECCMGP1 - Ecoconception	60	1	10	10	0	DS 50% + DST 50%			EET 100%
92	CMMGP4 - Compétences métier	1	TSOMGP1 - Techniques de soudage	60	2	18	18	6	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		2	MNFMGP2 - Procédés de mise en forme des matériaux non ferreux	60	2	10	10	10	DS 40% + DST 40% + CRTP 20%			EET 80% + CRTP 20%*
		3	PROMGP1 - Projet	toutes	3	0	0	100	CR 25% + OR 25% + MS 50%			CR 25%* + OR 25%* + MS 50%*
93	CGMMGP5 - Communication, gestion et management	1	COMMGP1 - Management et communication en entreprise	6	1	15	15	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		2	ENTMGP1 - L'entreprise	2, 5, 6	1	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		3	ENTMGP2 - Droit du travail et des entreprises	2	1	10	10	6	DST 70% + CRTP 30%			EET 70% + CRTP 30%*
		4	MSEMGP1 - Mise en situation entrepreneuriale	ttes	1	0	20	0	CR 50% + OR 50%			CR 50%* + OR 50%*
		5	IREMGP1 - Initiation à la recherche	ttes	1	0	20	0	CR 50% + OR 50%			CR 50%* + OR 50%*
		6	SOCMGP4 - Éthique industrielle et enjeux sociétaux 4	19	1	4	0	0	CR 100%			CR 100%*
		7	ANGMGP4 - Anglais 4	11	2	0	48	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%
		8	LV2MGP3 - Langue vivante 2	12, 14, 15	1	0	30	0	DS 40% + DST 40% + IO 20%			EET 100%

Date du vote en conseil de gestion :	11/02/2021
Date du vote de la CFVU :	09/03/2021

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

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 consernée-s*

[ ] **Formation Initiale**
[X] **Formation Continue**
[X] **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	FEMGP5 - Formation en entreprise	1	PFEMGP1 - Projet de fin d'études	toutes	30	805 840, 24 semaines			CR 25% + OR 25% + MS 50%			CR 25%* + OR 25%* + MS 50%*

Date du vote en conseil de gestion :	11/02/2021
Date du vote de la CFVU :	09/03/2021