

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Ingénieries
UFR/Ecole... :	IFTS
SITES :	CHARLEVILLE-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
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	UE11	1	Mécanique du point	60	6	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2										
		3										
12	UE12	1	Chimie des solutions	31	6	10	12	8	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2										
		3										
13	UE13	1	Systèmes Evènements Discrets	61	4	21	10	9	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Dessin technique	60	2	15	15	0	IE (40%) DST (60%)			ET(100%)
		3										
14	UE14	1	Algorithme 1	27	4	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Méthodes et Outils Informatiques	27	2	0	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										
15	UE15	1	Anglais	11	3	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Electrocinétique	63	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

 Formation Initiale Formation Continue Apprentissage Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

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	UE21	1	Mécanique statique	60	6	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2										
		3										
22	UE22	1	Atomistique	31	3	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Cristallographie	31	3	10	10	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3										
23	UE23	1	Electrotechnique	63	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Construction 1	60	4	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3										
24	UE24	1	Outil informatique pour mathématiques (Matlab)	26	3	12	12	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Informatique 1	27	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										
25	UE25	1	Energy 1	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Optique géométrique et ondulatoire	30	3	12	10	8	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3	Visite d'entreprise		1	0	0	0	SDO			SDO

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

 Formation Initiale Formation Continue Apprentissage Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

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%)		
31	UE31	1	Mécanique du solide	60	4	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)	
		2	Electronique	61	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3											
32	UE32	1	Electrochimie	31	3	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		2	Thermodynamique chimique	31	3	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3											
33	UE33	1	Construction 2	60	4	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)	
		2	Rayons X - Tomographie		1	5	5		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)	
		3	Projet machine		1		10		SDO			SDO	
34	UE34	1	Algorithme 2	27	3	15	15		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		2	Visual Basic for Applications (VBA)	27	3	15	15		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3											
35	UE35	1	Introduction aux matières plastiques	33	2	8	4	3	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		2	Introduction aux matières métalliques	33	2	8	7		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3	Anglais	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
SEMESTRE :	4

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%)	
41	UE41	1	Mécanique des fluides	60	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Thermodynamique physique	62	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										
42	UE42	1	Polymères	33	3	14	10	9	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Projet machine		2		10		SDO			SDO
		3	Visite d'entreprise		1				SDO			SDO
43	UE43	1	Diagramme de phase d'alliage binaire	33	4	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2	Transferts thermiques	62	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										ET(100%)
44	UE44	1	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) 1		3	10	10	10	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Systèmes linéaires asservis 1	61	3	14	7	9	TP 30% DST 70%			ET(100%)
		3										
45	UE45	1	Informatique 2	27	3	10	10	10	TP 30% DST 70%			ET(100%)
		2	Méthodes et Outils Informatiques	27	1			10	TP 50% DST 50%			ET(100%)
		3	Energy 2	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET(100%)

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* :

 Formation Initiale Formation Continue Apprentissage Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

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	UE51	1	Mécanique générale	60	4	20	20	0	IE 40% DST 60%			EOT(100%)
		2	Thermométrie	62	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										ET(100%)
52	UE52	1	Rhéologie	60	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Viscoélasticité	60	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										
53	UE53	1	Caractérisation et traitements des polymères	33	3	14	10	9	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Métaux	33	3	14	10	9	TP (30%) DST (70%)			EOT(100%)
		3										
54	UE54	1	Construction 3	60	4	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Projet machine		2	0	10	0	SDO			SDO
		3										
55	UE55	1	Anglais	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)
		2	Modélisation objet	27	4	20	0	20	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)
		3										

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

 Formation Initiale Formation Continue Apprentissage Contrat Professionnel

* cocher la - les case-s concernée-s

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	UE61	1	Comportement mécanique des matériaux	60	4	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			EOT(100%)	
		2	Qualité		2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3											
62	UE62	1	Systèmes linéaires asservis 2	61	3	14	7	9	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		2	Intéraction Homme-Machine	27	3	10	10	10	TP (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3											
63	UE63	1	Plasticité des matériaux métalliques	28	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			EOT(100%)	
		2	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) 2		3	10	10	10	TP (50%) EM (50%)			ET(100%)	
		3											
64	UE64	1	Anglais et mise en forme	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		2	Agromatériaux	28	2	5	5	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
		3	Composites	28	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET(100%)	
65	UE65	1	Stage		4	0	0	0	SDO (100%)			ET(100%)	
		2	Projet Machine		2	0	10	0	SDO (100%)			ET(100%)	
		3											

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence CUPGE
SEMESTRE :	1

Modalités d'enseignement de la formation* :

Formation Initiale

* cocher la - les case-s consermé-e-s

Formation Continue

x

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	UE11	1	Mécanique du point	60	3	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Algèbre et analyse 1	26	3	25	25	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3										
12	UE12	1	Chimie des solutions	31	2	10	12	8	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Electrocinétique	63	2	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Algèbre et analyse 2	26	2	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
13	UE13	1	Systèmes Evènements Discrets	61	3	21	10	9	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Dessin technique	60	3	15	15	0	IE (40%) DST (60%)			EOT (100%)
		3										
14	UE14	1	Algorithme 1	27	2	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Français 1	9	2	14	14	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Algèbre et analyse 3	26	2	16	16	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
15	UE15	1	Anglais	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Méthodes et Outils Informatiques	27	2	0	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Méthodologie		2	0	25	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence CUPGE
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

Formation Initiale

* cocher la - les case-s concernée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

Unité d'Enseignement		Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire			Session 1			Session 2
U.E.	Intitulé	E.C.	Intitulé	CNU	ECTS	CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21	1	Mécanique statique	60	3	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2	Algèbre et analyse 4	26	3	25	25	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3										
22	UE22	1	Atomistique	31	1,5	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Cristallographie	31	1,5	10	10	0	IE (40%) DST (60%)			EOT (100%)
		3	Algèbre et analyse 5	26	3	30	30	0	2IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
23	UE23	1	Electrotechnique	61	1,5	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Construction 1	60	2,5	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3	Systèmes linéaires asservis 1	61	2	14	7	9	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
24	UE24	1	Outil informatique pour mathématiques (Matlab)	26	2	12	12	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Informatique 1	27	2	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Français 2	9	2	10	20	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
25	UE25	1	Energy 1	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Optique géométrique et ondulatoire	30	2	12	10	8	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Anglais 2	11	2	10	20	0	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence CUPGE
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

Formation Initiale

* cocher la - les case-s concernée-s

Formation Continue

Apprentissage

Contrat Professionnel

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
						CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
31	UE31	1	Mécanique du solide	60	2	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2	Construction 2	60	2	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3	électromagnétisme	63	2	10	20		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
32	UE32	1	Electrochimie	31	2	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Thermodynamique chimique	31	2	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Electronique	61	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
33	UE33	1	Algèbre et analyse 6	26	4	35	35		2IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Rayons X - tomographie		1	5	5		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3	Communication et projet		1		20		SD0			ET (100%)
34	UE34	1	Algorithme 2	27	2	15	15		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Visual Basic for Applications (VBA)	27	2	15	15		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Anglais 3	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
35	UE35	1	Introduction aux matières plastiques	33	1	8	4	3	IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Introduction aux matières métalliques	33	1	8	7		IE (30%) DST (70%)			EOT (100%)
		3	Algèbre et analyse 7	26	4	25	25		2IE (30%) DST (70%)			ET (100%)

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-MEZIERES
MENTION DE LICENCE :	SCIENCES POUR L'INGENIEUR
PARCOURS TYPE :	Licence CUPGE
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* :

Formation Initiale

* cocher la - les case-s concernée-s

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%)	
41	UE41	1	Mécanique des fluides	60	2	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Thermodynamique physique	62	2	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	Systèmes linéaires asservis 2	61	2	14	7	9	TP 30% DST 70%			ET (100%)
42	UE42	1	Polymères	33	3	14	10	9	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Algèbre et analyse 8	26	3	25	25		2IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3										
43	UE43	1	Diagrammes de phase d'alliage binaire	33	3	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2	Transferts thermiques	62	1,5	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3	communication et projet interdisciplinaire		1,5		20		SDO			ET (100%)
44	UE44	1	Conception Assistée par Ordinateur (CAO) 1		2	10	10	10	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Algèbre et analyse 9	26	4	34	34		2IE (30%) DST (70%)			ET (100%)
		3										
45	UE45	1	Informatique 2	27	3	10	10	10	TP (30%) DST (70%)			ET (100%)
		2	Méthodes et outils informatiques	27	1			10	TP (50%) DST (50%)			ET (100%)
		3	Energy 2	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			ET (100%)

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

12/12/2017