

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		1	Mécanique du point	60	6	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2										
		3										
12		1	Chimie des solutions	31	6	10	12	8	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2										
		3										
13		1	Systèmes Evénements Discrets	61	4	21	10	9	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Dessin technique	60	2	15	15	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3										
14		1	Algorithme 1	27	4	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Méthodes et Outils Informatiques	27	2	0	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
15		1	Anglais	11	3	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Electrocinétique	63	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019

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* :

* 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		1	Mécanique statique	60	6	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2										
		3										
22		1	Atomistique	31	3	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Cristallographie	31	3	10	10	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3										
23		1	Electrotechnique	63	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Construction 1	60	4	20	20	0	IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		3										
24		1	Matlab	26	3	12	12	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Informatique 1	27	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
25		1	Energétique et anglais	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Optique géométrique et ondulatoire	30	3	12	10	8	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3	Visite d'entreprise		1	0	0	0	SDO			SDO

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019

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* :

* 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%)	
31	UE11	1	Mécanique du solide	60	4	20	20		IE (40%) DST (60%)			EOT(100%)
		2	Electronique	61	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
32	UE12	1	Electrochimie	31	3	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Thermodynamique chimique	31	3	14	10	6	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
33	UE13	1	Sciences des matériaux	33/60	5	26	21	3	IE(20%) DS (30%) DST (50%)			EOT(100%)
		2	Projet d'ingénierie		1		10		SDO			SDO
34	UE14	1	Algorithme 2	27	3	15	15		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	VBA	27	3	15	15		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
35	UE15	1	Construction 2	60	4	15	15		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Anglais	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019

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	UE16	1	Mécanique des fluides	60	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Thermodynamique physique	62	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
42	UE17	1	Polymères	33	3	14	10	9	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Projet d'ingénierie		2		10		SDO			SDO
		3	Visite d'entreprise		1				SDO			SDO
43	UE18	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%)			DST(100%)
		3										
44	UE19	1	CAO 1		3	10	10	10	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Systèmes linéaires asservis 1	61	3	14	7	9	TP 30% DST 70%			DST(100%)
		3										
45	UE20	1	Informatique 2	27	3	10	10	10	TP 30% DST 70%			DST(100%)
		2	Méthodes et Outils Informatiques	27	1			10	TP 50% DST 50%			DST(100%)
		3	Energie et anglais	11	2	10	10		IE (30%) DST (70%)			DST(100%)

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019

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* :

* 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		1	Mécanique des milieux continus	60	4	20	20	0	IE 40% DST 60%			EOT(100%)
		2	Thermométrie	62	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
52		1	Rhéologie	60	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Choix des matériaux	60/33	3	12	12	6	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
53		1	Caractérisation des matériaux	33/60	6	28	20	18	TP (30%), DS (35%) DST (35%)			DST(100%) EOT(100%)
54		1	Construction 3	60	4	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Projet d'ingénierie		2	0	10	0	SDO			SDO
		3										
55		1	Anglais	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Modélisation objet	27	4	20	0	20	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019

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* :

* 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		1	Comportement mécanique des matériaux	60	4	20	20	0	IE (30%) DST (70%)			EOT(100%)
		2	Outils de gestion de projet		2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
62		1	Systèmes linéaires asservis 2	61	3	14	7	9	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Interaction Homme-Machine	27	3	10	10	10	TP (30%) DST (70%)			DST(100%)
		3										
63		1	Plasticité des matériaux métalliques	33/60	3	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			EOT(100%)
		2	CAO 2		3	10	10	10	TP (50%) EM (50%)			DST(100%)
		3										
64		1	Anglais et mise en forme	11	2	10	10	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
		2	Composites	60	4	15	15	0	IE (30%) DST (70%)			DST(100%)
65		1	Stage		4	0	0	0	SDO (100%)			DST(100%)
		2	Projet d'ingénierie		2	0	10	0	SDO (100%)			DST(100%)
		3										

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

14.05.2019