UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**1**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
11	UE11 Physique Générale	1	PH0101- Physique Générale	F		6		56 (CM/TDi)		IE (15%) + IE (15%) + DS (20%) + DS (20%) + DST (30%)					EET 2h
		2													
		3													
12	UE12 Mathématiques de base	1	MA0107 - Mathématiques de base	F		6		56 (CM/TDi)		IE (10%) + DS (20%) + DS (20%) + DST (50%)					EET 2h
		2													
		3													
13	UE13 Circuits électriques 1/Géométrie différentielle	1	EL0101 - Circuits électriques 1	F		3		28 (CM/TDi)		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	MA0108 - Géométrie différentielle	F		3		28 (CM/TDi)		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
14	UE14 Chimie générale 1/ CAO-DAO 1	1	CH0101 - Chimie générale 1	F		3		28 (CM/TDi)			IE (15%) + IE (15%) + DS (20%) + EET 2h (50%)				EET 2h
		2	SPI0101 - CAO-DAO 1	F		3			28	CRTP (50%) + ITP (50%)			CRTP (50%) + ITP (50%)		
		3													
15	UE15 Anglais/ Outils numériques de base/Méthodologie du travail universitaire	1	AN0101 - Anglais	F		3		15		Projet (100%)			Projet (100%)		
		2	NUM0101 - Outils numériques de base	F		1,5	2		3	CRTP1 (40%) + CRTP2 (40%) + Oral (20%)			CRTP1 (40%) + CRTP2 (40%) + Oral (20%)		
		3	METH0101 - Méthodologie du travail universitaire	F		1,5		5	3	IE (40%) + IE (60%)					EET 15'

Date du vote en conseil de gestion :	3-sept.-20
Date du vote de la CFVU :	22-sept.-20

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**2**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
21	UE21 Electronique analogique 1/Logique 1	1	EL0201- Electronique analogique 1	F		3	12	16		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	II0201 - Logique 1	F		3	14	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
22	UE22 Mécanique du point matériel/ Pratique SPI	1	MECA0201 - Mécanique du point matériel	F		3	14	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	SPI0201 - Pratique SPI	F		3			28	CRTP (50%) + ITP (50%)			CRTP (50%) + ITP (50%)		
		3													
23	UE23 Sciences des Matériaux/Physique expérimentale 1	1	GC0201 - Sciences des Matériaux	F		3	14	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	PH0203 - Physique expérimentale 1	F		3		15	13	CRTP (30%) + ITP (40%) + DS (30%)			CRTP (30%) + ITP (40%) + DS (30%)		
		3													
24	UE24 Probabilités et Statistiques/ Thermodynamique 1	1	MA0207 - Probabilités et Statistiques	F		3	10	18		DS (40%) +IE (10%) + DST (50%)					EET 1h30
		2	PH0202 - Thermodynamique 1	F		3	14	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
25	UE25 Anglais/Projet professionnel	1	AN0201 - Anglais	F		3		15		Oral (75%) + Projet (25%)					EOT
		2	PPRO0201 - Projet professionnel	F		3	1	9		CR (60%) + Oral (40%)				CR (60%) + EOT (40%)	
		3													

Date du vote en conseil de gestion :	28-mai-20
Date du vote de la CFVU :	16-juin-20

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**3**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
31	UE31 Electronique analogique 2/Algorithmique et langage C	1	EL0301- Electronique analogique 2	F		3	11	10	9	CRTP (30%) + DST (70%)				CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		2	II0301 - Algorithmique et langage C	F		3	3		27	ITP (25%) + DS (25%) + ITP (25%) + DST (25%)				ITP (50%) + EET 2h (50%)	
		3													
32	UE32 Electricité industrielle	1	ETT0301 - Electricité industrielle	F		6	20	22	18	DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%)				CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		2													
		3													
33	UE33 Electrostatique et Magnétostatique/ Introduction à la Résistance des Matériaux	1	MECA0301 Mécanique du point matériel II	F		3	15	15		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	GC0301 - Introduction à la Résistance des Matériaux	F		3	10	20		DS (40%) + DST (60%)					EET 1h30
		3													
34	UE34 Techniques mathématiques 1/Calcul matriciel	1	MA0307 - Techniques mathématiques 1	F		3	10	20		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	MA0308 - Calcul matriciel	F		3	10	20		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
35	UE35 Anglais/(Connaissance de l'entreprise ou Connaissance des métiers de l'enseignement)/Outils numériques pour l'ingénieur 1	1	AN0301 - Anglais	F		3		15		DM (75%) + Projet (25%)					EET 1h
		2	PPRO0301 - Connaissance de l'entreprise	D (1 parmi 2)		2	15			DST (100%)					EET 1h30
		2	PPRO0302 - Connaissance des métiers de l'enseignement			2	11	4			Stage (20%) + EET 1h (80%)				EET1h
		3	NUM0302 - Outils numériques pour l'ingénieur 1	F		1			8	CR (100%)			CR (100%)		

Date du vote en conseil de gestion :	3-sept.-20
Date du vote de la CFVU :	22-sept.-20

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**4**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

[X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
41	UE41 Résistance des Matériaux 2/Capteurs	1	GC0401 - Résistance des Matériaux 2	F		3	14	16		DS (40%) + DST (60%)					EET 1h30
		2	EL0402 - Capteurs	F		3	11	10	9	DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%)				CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		3													
42	UE42 Mécanique du solide rigide/Techniques Mathématiques 2	1	MECA0401 - Mécanique du solide rigide	F		3	16	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	MA0409 - Techniques Mathématiques 2	F		3	10	20		DS (40%) + DST (60%)					EET 1h30
		3													
43	UE43 Dessin Technique, Lecture de Plans, CAO - DAO 2	1	GC0402 - Dessin Technique, Lecture de Plans, CAO - DAO 2	F		6			60	CRTP (100%)			CRTP (100%)		
		2													
		3													
44	UE44 Transferts Thermiques/Méthodes et outils informatiques - PYBAR/Culture scientifique	1	TT0401 - Transferts Thermiques	F		3	16	14		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	GC0403 - Méthodes et outils informatiques - PYBAR	F		1,5			15	CRTP (100%)			CRTP (100%)		
		3	CS0401 - Culture scientifique	F		1,5	15			Projet (40%) + DST (60%)					EET 1h30
45	UE45 Anglais/Projet professionnel/Outils numériques pour l'ingénieur 2	1	AN0401 - Anglais	F		3		15		Oral (40%) + Projet (60%)				Projet (40%) + EOT (60%)	
		2	PPRO0401 - Projet professionnel	F		2		10	5	CR (50%) + Oral (50%)				CR (50%) + EOT (50%)	
		3	NUM0402 - Outils numériques pour l'ingénieur 2	F		1			8	CR (100%)			CR (100%)		

Date du vote en conseil de gestion :	4-avr.-19
Date du vote de la CFVU :	14-mai-19

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**5**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
51	UE51 Résistance des Matériaux 3/Matériaux de Construction	1	GC0501 - Résistance des Matériaux 3	F		4	10	15	15	DS (30%) + DST (40%) + CRTP (30%)				CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		2	GC0502 - Matériaux de Construction	F		2	10	10		DS (50%) + CR (50%)					EET 1h30
		3													
52	UE52 Mécanique des systèmes/Mécanique des Milieux Continus 1	1	MECA0501 - Mécanique des systèmes	F		3	14	16		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	MECA0502 - Mécanique des Milieux Continus 1	F		3	12	18		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
53	UE53 Béton Armé/CAO - DAO 3	1	GC0503 - Béton Armé	F		4	20	20		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		2	GC0504 - CAO - DAO 3	F		2			20	CRTP (100%)			CRTP (100%)		
		3													
54	UE54 Thermique du Bâtiment/Coordination de chantier-Coordination des travaux/Sécurité	1	GC0505 - Thermique du Bâtiment	F		3	8	12	10	DST (70%) + CRTP (30%)				CRTP (30%) + EET 2h (70%)	
		2	GC0506 - Coordination de chantier - Coordination des travaux	F		1,5	4	11		CR (30%) + DST (70%)			CR (30%) + DST (70%)		
		3	GC0508 - Sécurité	F		1,5	4	11		DST (100%)			DST (100%)		
		4		F											
55	UE55 Techniques de Construction 1/Mathématiques de l'ingénieur	1	GC0507 - Techniques de Construction 1	F		3	26	4		DS (50%) + DST (50%)					EET 1h30
		2	MECA0503 - Mathématiques de l'ingénieur	F		3	12	18		DS (50%) + DST (50%)					EET 2h
		3		F											

Date du vote en conseil de gestion :	28-mai-20
Date du vote de la CFVU :	16-juin-20

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

DOMAINE :	**Sciences-Technologies-Santé (STS)**
UFR/Ecole… :	**UFR Sciences Exactes et Naturelles (SEN)**
SITES :	**Campus Moulin de la Housse**
MENTION DE LICENCE :	**Génie Civil (GC)**
PARCOURS TYPE :	**Génie Civil (GC)**
SEMESTRE :	**6**

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

[X] **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	Nature			CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)
61	UE61 Mécanique des Milieux Continus 2/Analyse Limite des Structures	1	MECA0601 - Mécanique des Milieux Continus 2	F		3	10	12	8	DS (30%) + DST (50%) + CRTP (20%)				CRTP (20%) + EET 2h (80%)	
		2	GC0601 - Analyse Limite des Structures	F		3	14	16		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3													
62	UE62 Mécanique des Sols/Mécanique des fluides 1/Mécanique des fluides 2	1	GC0602 - Mécanique des Sols	F		3	10	20		DS (30%) + Projet (20%) + DST (50%)					EET 2h
		2	MECA0602 - Mécanique des fluides 1	F		2	8	12		DS (40%) + DST (60%)					EET 2h
		3	MECA0603 - Mécanique des fluides 2	F		1			10	CRTP (100%)			CRTP (100%)		
63	UE63 Vibrations	1	MECA0604 - Vibrations	F		6	20	22	18	DS (30%) + DST (50%) + CRTP (10%) + ITP (10%)				CRTP (10%) + ITP (10%) + EET 2h (80%)	
		2													
		3													
64	UE64 Métrés Gros Oeuvre/Techniques de Construction 2	1	GC0603 - Métrés Gros Œuvre	F		3	26	4		Projet (50%) + DST (50%)					EET 2h
		2	GC0605 - Techniques de Construction 2	F		3	26	4		DS (40%) + Projet (60%)					EET 1h30
		3													
65	UE65 Anglais/Stage	1	AN0602 - Anglais	F		2		30		Oral (40%) + Projet (30%) + CR (30%)					EOT
		2	GC0606 - Stage	F		4			12	CR (35%) + Oral (35%) + Stage (30%) (*)			CR (35%) + Oral (35%) + Stage (30%) (*)		
		3													

Date du vote en conseil de gestion :	28-mai-20
Date du vote de la CFVU :	16-juin-20

(*) Chaque étudiant ne passe que l'une des deux sessions