

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Génie Civil (GC)
PARCOURS TYPE :	
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		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	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 Béton armé/Eurocodes	1	GC0701 Béton armé	F		3	14	16		DS (40%) Projet (60%)			EET 2h
		2	GC0702 Eurocodes	F		3	14	16		Projet (100%)			Projet (100%)
		3											
12	UE12 Énergétique du bâtiment/Réseaux fluides	1	GC0703 Énergétique du bâtiment	F		3	14	16		DS (30%) DST (70%)			EET 2h
		2	GC0704 Réseaux fluides	F		3	14	16		DS (30%) DST (70%)			EET 2h
		3											
13	UE13 Résistance des matériaux avancée/Mécanique des Milieux Continus 3	1	GC0705 Résistance des matériaux avancée	F		3	14	16		DS (40%) DST (60%)			EET 2h
		2	GC0706 Mécanique des Milieux Continus 3	F		3	14	16		DS (40%) DST (60%)			EET 2h
		3											
14	UE14 Éco-conception/Dessin technique/DAO avancé	1	GC0707 Éco-conception	F		2	10	10		DST (100%)			EET 2h
		2	GC0708 Travaux publics	F		2	14	16		DS (40%) DST (60%)			EET 2h
		3	GC0709 DAO avancé	F		2		20		Projet (100%)			Projet (100%)
15	UE15 Communication - Gestion de projet/Anglais	1	GC0710 Communication - Gestion de projet	F		3	10	10		CR (50%) Oral (50%)			CR (50%) Oral (50%)
		2	AN0705 Anglais	F		3		24		IE (50%) Oral (50%)			EOT
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Génie Civil (GC)
PARCOURS TYPE :	
SEMESTRE :	2

Modalités d'enseignement de la formation* :

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
 Formation Continue
 Apprentissage
 Contrat Professionnel

U.E.	Unité d'Enseignement Intitulé	E.C.	Elément Constitutif (Enseignement) Intitulé	Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	CNU	ECTS	Volume horaire			Session 1			Session 2
							CM	TD	TP	CC (100%)	CC + CT (X% + Y%)	CT (100%)	
21	UE21 Béton précontraint/Géotechnique	1	GC0801 Béton précontraint	F		3	14	16		DS (50%) Projet (50%)			EET 2h
		2	GC0802 Géotechnique	F		3	14	16		Projet (50%) DST (50%)			Projet (50%) EET 2h (50%)
		3											
22	UE22 Constructions bois/Agro-matériaux de construction	1	GC0803 Constructions bois	F		3	14	16		DS (50%) Projet (50%)			EET 2h
		2	GC0804 Agro-matériaux de construction	F		3	10	10		Projet (40%) DST (60%)			EET 2h
		3											
23	UE23 Dimensionnement des structures/Appels d'offres	1	GC0805 Dimensionnement des structures	F		3	10	10		DS (50%) Projet (50%)			EET 2h
		2	GC0806 Appels d'offres	F		3	10	10		DS (40%) Projet (60%)			EET 2h
		3											
24	UE24 Réglementation environnementale/Projet	1	GC0807 Réglementation environnementale	F		3	4	4	12	CRTP (100%)			CRTP (100%)
		2	GC0808 Projet	F		3			30	Projet (100%)			Projet (100%)
		3											
25	UE25 Stage	1	GC0809 Stage (12 semaines minimum)	F		6					CR (30%) Oral (30%) Stage (40%) (*)		CR (30%) Oral (30%) Stage (40%) (*)
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

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

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Génie Civil (GC)
PARCOURS TYPE :	
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)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	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 Bâtiment intelligent/Énergies renouvelables	1	GC0901 Bâtiment intelligent	F		3	14	16		DS (100%)			EET 2h
		2	GC0902 Énergies renouvelables	F		3	14	16		Projet (100%)			Projet (100%)
		3											
32	UE32 Maquette numérique du bâtiment/Optimisation de la conception des structures	1	GC0903 Maquette numérique du bâtiment	F		3	6		24	CRTP (100%)			CRTP (100%)
		2	GC0904 Optimisation de la conception des structures	F		3	14	16		DS (50%) Projet (50%)			EET 2h
		3											
33	UE33 Simulation thermique dynamique/Simulation numérique en structures	1	GC0905 Simulation thermique dynamique	F		3	10		20	Projet (100%)			Projet (100%)
		2	GC0906 Simulation numérique en structures	F		3			26	CRTP (100%)			CRTP (100%)
		3											
34	UE34 Ouvrages d'art/ Droit de la construction	1	GC0907 Ouvrages d'art	F		3	14	16		DS (50%) Projet (50%)			EET 2h
		2	GC0908 Droit de la construction	F		3	10	10		DST (100%)			EET 2h
		3											
35	UE35 Management/Anglais	1	GC0909 Management	F		3	10	10		Projet (100%)			EET 2h
		2	AN0905 Anglais	F		3		24		Oral (60%) Projet (40%)			EOT
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	SEN
SITES :	Moulin de la Housse
MENTION DE MASTER :	Génie Civil (GC)
PARCOURS TYPE :	
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		Élément Constitutif (Enseignement)		Nature (Fondamental (F)/ Différentiation (D))	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 Projet transversal	1	GC1001 Projet transversal	F		3		40		CR (100%)			CR (100%)
		2											
		3											
42	UE42 Calcul avancé de structures	1	GC1002 Calcul avancé de structures	F		6		60		Projet (100%)			Projet (100%)
		2											
		3											
43	UE43 Marchés publics	1	GC1003 Marchés publics	F		3	14	16		DS (40%) Projet (60%)			EET 2h (100%)
		2											
		3											
44	UE44 Stage	1	GC1004 Stage (22 semaines minimum)	F		18				Oral (35%) CR (35%) Stage (30%) (*)			Oral (35%) CR (35%) Stage (30%) (*)
		2											
		3											
45		1											
		2											
		3											

Date du vote en conseil de gestion : 31/03/2022

Date du vote de la CFVU : 10/05/2022

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