

Intitulé du diplôme **M1-Génie civil (NANCY) (Master STS)**

Composante(s) concernée(s)

N° Semestre	Code	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral					Session 2			Paramétrage APOGEE					
					Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve	Nombre d'épreuves	Pondération	Durée	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 7																		
	7WS64N01	SEM SEMESTRE 7 MASTER GENIE CIVIL	30															
	7WU64N01	UE UE 701 METHODES ET CALCULS SCIENTIFIQUES	6	6														
	7WE64N01	EC Méthodes et Outils Scientifiques pour l'ingénieur	3	3	EA	Ecrit	1		1,5h min	Ecrit	1	1,5 h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N02	EC Initiation aux éléments finis	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1,5 h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WU64N02	UE UE 702 CALCUL DE STRUCTURES EN ELASTICITE	6	6														
	7WE64N03	EC Structures hyperstatiques	2	2	EA	Ecrit	1		2 heures max	Ecrit et/ou oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N04	EC Torsion	2	2	EA	Ecrit	1		2 heures max	Ecrit et/ou oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N05	EC Plaques	2	2	EA	Ecrit	1		2 heures max	Ecrit et/ou oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WU64N03	UE UE 703 GEOTECHNIQUE	6	6														
	7WE64N06	EC Géotechnique	4	4	EA	Ecrit	1		2h min	Ecrit	1	1,5 h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N07	EC Travaux pratiques	2	2	EA	Ecrit/Oral/TP	1		TP				sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WU64N04	UE UE 704 BETON ARME	4	4														
	7WE64N08	EC Béton armé	4	4	CC	Ecrit/Oral/TP	3	0,3CC1+0,3CC2+0,4CC3	1h min par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	7WU64N05	UE UE 705 LANGUES, COMPETENCES TRANSVERSALES	4	4														
	7WE64N09	EC Langues étrangères	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min par épreuve écrite	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N10	EC Compétences transversales	2	2	CC	Ecrit/Oral	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min par épreuve écrite	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WC64N01	CHOIX UE choix	4															
	7WU64N06	UE UE 706 MMC, COMPORTEMENT MECA DES MATERIAUX	4	4														
	7WE64N11	EC Mécanique des milieux continus	4	2	EA	Ecrit	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N12	EC Comportement Méca des Matériau	2	2	EA	Ecrit	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WU64N07	UE UE 707 BUREAU D'ETUDES - PROJET	4	4														
	7WE64N13	EC Bureau d'Etude Projet	4	4	EA	Ecrit/Oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	7WU64N08	UE UE 708 DAO, TP MATERIAUX	4	4														
	7WE64N14	EC DAO	2	2	EA	Ecrit/Oral	1		1h min par épreuve écrite ou TP	Ecrit/Oral	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	7WE64N15	EC TP Matériaux	2	2	EA	Ecrit/Oral/TP	1		1h min par épreuve écrite ou TP				sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WU64N09	UE UE 709 ARCHITECTURE, HISTOIRE DE LA CONSTRUCTION, DD	4	4														
	7WE64N16	EC Architecture, Histoire de la constr. Architecture	2	2	EA	Ecrit et/ou oral	1		2 heures max	Ecrit et/ou oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	7WE64N17	EC Développement durable	2	2	EA	Ecrit et/ou oral	1		2 heures max	Ecrit et/ou oral	1	2 heures max	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
Semestre 8																		
	8WS64N01	SEM SEMESTRE 8 MASTER GENIE CIVIL	30															
	8WU64N01	UE UE 801 DIMENSIONNEMENTS AVANCEES	6	6														
	8WE64N01	EC Calcul des structures en plasticité	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	8WE64N02	EC Thermique des bâtiments	3	3	EA	Ecrit	1		1,5h min	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N02	UE UE 802 MATERIAUX	6	6														
	8WE64N03	EC Liants hydrauliques - Hydraulité	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	8WE64N04	EC Bétons adjuvants, additions	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N03	UE UE 803 ENVIRONNEMENT METIER	6	6														
	8WE64N05	EC Marchés, Maîtrise d'œuvre	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	8WE64N06	EC Etudes préalables	3	3	CC	Ecrit/TP	2	0,5CC1+0,5CC2	1h min par épreuve écrite ou TP	Ecrit	1	1h min	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N04	UE UE 804 STAGE	3	3														
	8WT64N01	STG Stage	3	3														
	8WC64N01	CHOIX UE 809 à choix	9	3	CC	Rapport et sout	2	0,7 rapp+0,3 sout	0,5h soutenance orale									
	8WU64N05	UE UE 805 FONDATIONS SUPERFICIELLES ET PROFONDES (AVANCEES)	3	3														
	8WE64N07	EC Fondations superficielles et profondes (avancées)	3	3	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N06	UE UE 806 CONSTRUCTION METALLIQUE ET CONSTRUCTION MIXTE	3	3														
	8WE64N08	EC Construction métallique	1,5	1,5	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WE64N09	EC Construction mixte	1,5	1,5	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N07	UE UE 807 BETON PRECONTRAIT	3	3														
	8WE64N10	EC Béton Précontraint	3	3	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N08	UE UE 808 CONSTRUCTION EN BOIS, BATIMENT HOE	3	3														
	8WE64N11	EC Construction en bois	1,5	1,5	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WE64N12	EC Bâtiment HOE/Bâtiment HOE	1,5	1,5	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N09	UE UE 809 BET - LOGICIEL PROFESSIONNELS	3	3														
	8WE64N13	EC BET - Logiciels professionnels	3	3	CC	Ecrit et/ou oral	2	0,5 par note	1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui
	8WU64N10	UE UE 810 INITIATION BIM-REVIT	3	3														
	8WE64N14	EC Initiation BIM Revit	3	3	CC	Ecrit et/ou oral/TP	2	0,5 par note	1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N11	UE UE 811 HYDRAULIQUE, AERAUQUE, CVC, ACOUSTIQUE	3	3														
	8WE64N15	EC ingénierie hydraulique	1	1	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WE64N16	EC ingénierie aéraulique	1	1	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WE64N17	EC Acoustique	1	1	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	oui	1 an	10	non	oui
	8WU64N12	UE UE 812 STATISTIQUE POUR LE GC	3	3														
	8WE64N18	EC Statistiques pour le génie civil	3	3	EA	Ecrit et/ou oral	1		1h min par épreuve écrite	Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite	sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui

MASTER GC - 2018-2019
MCC particulières au master GC, pour le M1 et pour les 4 spécialités

M1	M2 Parcours Type			
	ABC	COG	GR	SME
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
NON	NON	NON	OUI	NON

Note plancher de 6/20
Conservation de la meilleure note des deux sessions
Compensation annuelle

ABC

Inscription

Les étudiants doivent justifier d'un des diplômes suivants :

- § M1 (Génie Civil, Elèves ingénieurs, ...)
- § Architectes diplômés (DPLG, DEA, DESA, INSA)
- § Ingénieurs diplômés en Génie Civil
- § Cadres en formation continue avec validation des acquis (minimum 3 ans d'activité professionnelle)
- § Etudiants titulaires d'un diplôme étranger d'architecte ou d'ingénieur

L'inscription administrative est annuelle :

- § Les architectes non apprentis s'inscrivent au Master 2 – GC – ABC à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy (ENSAN) et y acquittent leurs droits. Ils s'inscrivent en droits nuls à l'ENSTIB, UL sur présentation du justificatif d'inscription fourni par l'ENSAN.
- § Les autres étudiants s'inscrivent au Master 2 – GC – ABC et acquittent leurs droits à l'ENSTIB, UL.

GR

Inscription

Les étudiants doivent justifier d'un des diplômes suivants :

- § M1 (Génie Civil, Mécanique, Elèves ingénieurs, ...)
- § Ingénieurs diplômés en Génie Civil ou en Génie Mécanique
- § Cadres en formation continue avec validation des acquis (minimum 3 ans d'activité professionnelle)
- § Etudiants titulaires d'un diplôme étranger master ou ingénieur

L'inscription administrative est annuelle :

- Les étudiants s'inscrivent au master 2 - GC -GR, orientation risques et acquittent leurs droits à l'ENSMN
- Les étudiants s'inscrivent au master 2 - GC -GR, orientation géotechnique et acquittent leurs droits à l'ENSG

Seconde Session

Une seconde session est prévue pour toute UE non validée d'un semestre non validé d'une année non validée. Dans une UE non validée, l'étudiant doit repasser uniquement les EC dont la moyenne est inférieure à 10, à l'exclusion des EC de stages, projets ou TP. En cas d'absence au contrôle de la 2ème session, l'étudiant sera déclaré Défaillant (DEF) à l'UE au semestre et à l'année

Capitalisation, conservation et report

Capitalisation : Il y a capitalisation des UE, mais pas des EC; toutefois les notes d'EC supérieures ou égales à 10 sont conservées pendant un an sauf renonciation écrite de l'étudiant
Report : la note d'un EC peut-être reportée de la session 1 à la session 2 si elle est supérieure ou égale à 10

Gestion des absences

Absence justifiée :

L'étudiant doit justifier son absence auprès de son responsable ou de la scolarité dans les 8 jours qui suivent la tenue de l'épreuve. Au-delà son absence sera considérée comme injustifiée. La justification de l'absence est laissée à l'appréciation du responsable de la formation.

En cas d'absence justifiée à un CC, il est organisé de façon préférentielle un contrôle de substitution. Si ce contrôle ne peut avoir lieu, la mention ABI sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée et la note sera neutralisée dans le calcul de la moyenne de l'UE, du semestre.

L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

Absence injustifiée :

la mention ABI (Absence Injustifiée) sera portée sur le relevé de notes à l'épreuve concernée. Le calcul entraîne la défaillance (DEF) à l'UE, au semestre, à l'année.
L'étudiant conserve la possibilité de se présenter en deuxième session.

cas particulier

En cas d'absence justifiée ou non à un CC dont la note n'est pas conservée pour la session 2, l'ABI ou l'ABI sera remplacée par une note zéro.

Dans la suite on désigne par :

- * Ecrit : L'épreuve écrite peut être réalisée sous forme de contrôle écrit en amphi ou TD, de DM ou tout autre forme d'évaluation écrite décidée par l'équipe enseignante.
- * Oral : L'oral peut prendre la forme d'interrogation orale programmée, oral en TD ou tout autre forme d'évaluation orale décidée par l'équipe pédagogique
- * TP : moyenne de tous les comptes rendus, évaluations en cours de séance de TP, et examen de Tp s'il y a lieu
- * Projet : Evaluation par un rapport écrit ou mémoire et/ou par d'une présentation orale
- * Stage : Evaluation par un rapport écrit, une présentation orale et une appréciation du responsable de stage

h.