

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M1-Génie Civil (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIAUM S&T

Composante(s) concernées

FST

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE					
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 7																				
57	7JS64N01	SEM	Semestre 7 GENIE CIVIL	30																
57	7JU64N01	UE	UE 701 METHODES ET CALCULS SCIENTIFIQUES	6	6	CC												oui	oui	10
57	7JE64N01	EC	701.1 Méthodes et Outils Scientifiques pour l'Ingénieur		3		Ecrit	1	1,5 min			Ecrit	1	1,5 h min				non	oui	10
57	7JE64N02	EC	701.2 Initiation aux éléments finis		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1,5 h min				non	oui	10
57	7JU64N02	UE	UE 702 CALCUL DE STRUCTURES EN ELASTICITE	6	6	CC												oui	oui	10
57	7JE64N03	EC	702.1 Structures hyperstatiques		2		Ecrit	1	2 heures max			Ecrit et/ou oral	1	2 heures max				non	oui	10
57	7JE64N04	EC	702.2 Torsion		2		Ecrit	1	2 Heures max			Ecrit et/ou oral	1	2 heures max				non	oui	10
57	7JE64N05	EC	702.3 Plaques		2		Ecrit	1	2 heures max			Ecrit et/ou oral	1	2 heures max				non	oui	10
57	7JU64N03	UE	UE 703 GEOTECHNIQUE	6	6	CC												oui	oui	10
57	7JE64N06	EC	703.1 Géotechnique		4		Ecrit	1	2h min			Ecrit	1	1,5 h min				non	oui	10
57	7JE64N07	EC	703.2 Travaux pratiques		2		Ecrit/Oral/TP	1	TP									non	non	10
57	7JU64N04	UE	UE 704 BETON ARME	4	4	CC												oui	oui	10
57	7JE64N08	EC	704.1 Béton armé		4		Ecrit/Oral/TP	3	1h min par épreuve écrite ou TP	0,3CC1+0,3CC2+0,4CC3		Ecrit	1	1h min				non	oui	10
57	7JU64N05	UE	UE 705 STABILITE ET DIMENSIONNEMENT	4		CC												oui	oui	10
57	7JE64N09	EC	705.1 Stabilité - pratiques des Eurocodes 0 et 1		2		Ecrit/Oral/TP	1	1h min par épreuve écrite			Ecrit	1	1h min				non	oui	10
57	7JE64N10	EC	705.2 Dimensionnement acier et bois		2		Ecrit/Oral/TP	2	1h min par épreuve écrite	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min				non	oui	10
57	7JU64N06	UE	UE 706 LANGUES	4	4	CC												oui	oui	10
57	7JE64N11	EC	706.1 Langues		4		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit/Oral	1	1h min				oui	oui	10
Semestre 8																				
58	8JS64N01	SEM	Semestre 8 GENIE CIVIL	30																
58	8JC64N01	CHOI	CHOIX D'UE		3															
58	8JU64N06	UE	UE 806 FONDATIONS SUPERFICIELLES ET PROFONDES (AVANCEES)	3		CC												oui	oui	10
58	8JE64N10	EC	806.1 Fondations superficielles et profondes		1,5		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite			Ecrit/Oral	1	1h min				non	oui	10
58	8JE64N11	EC	806.2 Méthodes de renforcement et soutènement		1,5		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite			Ecrit/Oral	1	1h min				non	oui	10
58	8JU64N07	UE	UE 807 BUREAU D'ETUDES / PEDAGOGIE PAR PROJET	3		CT												oui	oui	10
58	8JE64N12	EC	807.1 Bureau d'études - pédagogie par projet		3		Rapport	1				Rapport	1					oui	oui	10
58	8JU64N01	UE	UE 801 DIMENSIONNEMENTS AVANCES	6	6	CC												oui	oui	10
58	8JE64N01	EC	801.1 Calcul des structures en plasticité		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min				non	oui	10
58	8JE64N02	EC	801.2 Thermique des bâtiments		3		Ecrit	1	1,5 min			Ecrit	1	1h min				non	oui	10
58	8JU64N02	UE	UE 802 CONSTRUCTION DURABLE ET REVALORISATION	6		CC												oui	oui	10
58	8JE64N03	EC	802.1 Eco-matériaux et éco-construction		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit/Oral	1	1h min				non	oui	10
58	8JE64N04	EC	802.2 Bétons & liants à bas carbone, recyclage, revaloris.		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit/Oral	1	1h min				non	oui	10
58	8JU64N03	UE	UE 803 ENVIRONNEMENT METIER	6	6	CC												oui	oui	10
58	8JE64N05	EC	803.1 Marchés, Maîtrise d'œuvre		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min				non	oui	10
58	8JE64N06	EC	803.2 Etudes préalables		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min				non	oui	10
58	8JU64N04	UE	UE 804 INITIATION BIM-REVIT	3	3	CC												oui	oui	10
58	8JE64N07	EC	804.1 Initiation BIM-REVIT			CC	Ecrit et/ou oral/TP	2	1h min par épreuve écrite	0,5 par note	Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite				non	oui	10	
58	8JU64N05	UE	UE 805 MMC/COMPORTEMENT MECANIQUE DES MATERIAUX	3		CC												oui	oui	10
58	8JE64N08	EC	805.1 Mécanique des milieux continus (MMC)		1,5		Ecrit et/ou oral	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite				non	oui	10	
58	8JE64N09	EC	805.2 Comportement mécanique des matériaux du GC		1,5		Ecrit et/ou oral/TP	1	1h min par épreuve écrite		Ecrit et/ou ora	1	1h min par épreuve écrite				non	oui	10	
58	8JU64N08	UE	UE 808 STAGE	3	3	CC	Rapport +sout	2	0.5h soutenance orale	0,5 rapp+0,5 sout							oui	oui	10	
58	8JT64N01	STG	808.1 Stage		3												oui	oui	10	

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M1-Génie Civil (Metz)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIAUM S&T

Composante(s) concernées

MIM

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Paramétrage APOGEE						
																		Capitalisation	Report	Note minimale de report				
Semestre 7																								
S7	7JS64M01	SEM	Semestre 7 Master Génie civil	30	6	CC																		
S7	7JU64M01	UE	UE 701 Méthodes et calculs scientifiques	6	6	CC															oui	oui	10	
S7	7JE64M01	EC	701.1 Méthodes et outils scientifiques pour l'ingénieur		3		Ecrit	1	1,5 min			Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S7	7JE64M02	EC	701.2 Initiation aux Éléments finis		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1,5 h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S7	7JU64M02	UE	UE 702 Calcul des structures en élasticité	6	6	CC														oui	oui	10		
S7	7JE64M03	EC	702.1 Structures hyperstatiques		2		Ecrit	1	1h min			Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S7	7JE64M04	EC	702.2 Torsion		2		Ecrit	1	1h min			Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S7	7JE64M05	EC	702.3 Théorie des plaques élastiques		2		Ecrit	1	1h min			Ecrit et/ou oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S7	7JU64M03	UE	UE 703 Géotechnique	6	6	CC														oui	oui	10		
S7	7JE64M06	EC	703.1 Géotechnique		6		Ecrit/Oral/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,6CC1+0,4CC2									oui	oui	10			
S7	7JU64M04	UE	UE 704 Béton armé		4	4	CC												oui	oui	10			
S7	7JE64M07	EC	704.1 Béton armé		4		Ecrit/Oral/TP	3	1h min par épreuve écrite ou TP	0,3CC1+0,3CC2+0,4CC3		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10		
S7	7JU64M05	UE	UE 705 Bureau d'études		4	4	CT												oui	oui	10			
S7	7JE64M08	EC	705.1 Bureau d'études		4		Ecrit/Oral/TP	1	1h min par épreuve écrite ou TP									oui	oui	10				
S7	7JU64M06	UE	UE 706 LANGUES		4	4	CC												oui	oui	10			
S7	7JE64M09	EC	706.1 Anglais		4		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10		
Semestre 8																								
S8	8JS64M01	SEM	Semestre 8 Master Génie civil	30	6	CC																		
S8	8JU64M01	UE	UE 801 Dimensionnements avancés	6	6	CC														oui	oui	10		
S8	8JE64M01	EC	801.1 Calcul des structures en plasticité		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JE64M02	EC	801.2 Thermique des bâtiments		3		Ecrit	1	1,5 min			Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JU64M02	UE	UE 802 Construction durable et revalorisation	6	6	CC													oui	oui	10			
S8	8JE64M03	EC	802.1 Eco-matériaux et éco-construction		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JE64M04	EC	802.2 Bétons et liants bas carbone-recyclage/revalorisation		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JU64M03	UE	UE 803 Environnement métier	6	6	CC													oui	oui	10			
S8	8JE64M05	EC	803.1 Marchés Maîtrise d'œuvre		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JE64M06	EC	803.2 Etudes préalables, organisation et planning		3		Ecrit/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JU64M04	UE	UE 804 Conception BE	3	3	CC													oui	oui	10			
S8	8JE64M07	EC	804.1 Conception bureau d'études		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,6CC1+0,4CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10		
S8	8JU64M05	UE	UE 805 Procédés généraux de construction	3	3	CC													oui	oui	10			
S8	8JE64M08	EC	805.1 Procédés généraux de construction		3		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10		
S8	8JU64M06	UE	UE 806 Ouvrages d'art	3	3	CC													oui	oui	10			
S8	8JE64M09	EC	EC 806.1 Dimensionnement		2		Ecrit/TP	2	1h min épreuve écrite ou TP	0,5CC1+0,5CC2		Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10		
S8	8JE64M10	EC	EC 806.2 Challenge structures innovantes		1		Ecrit/TP	1	1h min épreuve écrite ou TP									oui	1 an	10	non	oui	10	
S8	8JU64M07	UE	UE 807 Stage	3	3	CC	Rapport et soutenance	2	0,5h soutenance orale	0,5Rapp+0,5Sout								oui	1 an	10	oui	oui	10	
S8	8JT64M01	STG	EC 807.1 Stage		3														sur 20	oui	1 an	10	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M2-Génie Civil PT Structure, Energétique du bâtiment (NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

FST

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC					Paramétrage APOGEE					
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
59	9JSOZN01	SEM	SEM 9 Génie civil-Structure, Matériaux, Energétique bâtiment	30																	
59	9JC0ZN01	CHOI	Choix d'orientation	21																	
59	9JOOZN01	ORI	Orientation BIM - Ingénierie des structures de bâtiment	21																	
59	9JUOZN04	UE	UE 904 OSSATURE DES BATIMENTS - BET	6	6	CC												oui	oui	10	
59	9JE0ZN05	EC	904.1 Ossature en béton		3		Ecrit/rapport	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20		1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN06	EC	904.2 Ossature en acier et mixte		3		Ecrit/rapport	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JUOZN05	UE	UE 905 DYNAMIQUE-SISMIQUE ET INSTABILITES	6	6	CC												oui	oui	10	
59	9JE0ZN07	EC	905.1 Dynamique sismique		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.3CC1+0.7CC2	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN08	EC	905.2 Instabilités		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.4CC1+0.6CC2	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JUOZN06	UE	UE 906 INGENIERIE DES STRUCTURES	9	9	CC												oui	oui	10	
59	9JE0ZN09	EC	906.1 Eléments finis avancés		3		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN10	EC	906.2 Ingénierie incendie		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN11	EC	906.3 BIM - REVIT		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN12	EC	906.4 Endommagement et rupture des bétons		2		écrit et/ou oral	1	max 2 heures		écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JOOZN02	ORI	Orientation Matériaux du génie civil	21			écrit et/ou oral					1									
59	9JUOZN07	UE	UE 907 METHODES D'ANALYSES	6	6	CC												oui	oui	10	
59	9JE0ZN13	EC	907.1 Caractérisations structurales		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.7 ecr et 0,3 rap	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
59	9JE0ZN14	EC	907.2 Méthodes physiques		3		écrit et/ou oral	2	max 2 heures	0.5 par note	écrit /oral	1	max 2 heures		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M2-Génie Civil PT Géotechnique et risques (Mines NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIAUM S&T

Composante(s) concernées

MINES

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1					Session 2 si CT / 2nde chance si CC					Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Semestre 9																						
S9	9JSHRN01	SEM	Semestre 9	30															oui	oui	10	
S9	9JUHRN01	UE	ING/Ouvrages	11		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHRN01	EC	ING/Massifs rocheux et dimensionnement des ouvrages		3		Projets	>2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN02	EC	Réhabilitation des ouvrages		5		Projets	>2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN03	EC	ING/Instrumentation/auscultation des sites		3		Projet + soutenance	2				Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUHRN02	UE	ING/Risques & Génie Civil	9		CC										sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN04	EC	ING/Incertitudes, Risques & Géostatistique		3		Projets	>2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN05	EC	Fiabilité, Risques & Aide à la décision		3		Projets	>2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN06	EC	ING/ Dynamique-sismique		3		Projets	>2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUHRN03	UE	ING/Impacts Environnementaux & Sociaux des projets	6		CC										sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN07	EC	ING/Impacts environnementaux		3		Projet	1				Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEHRN08	EC	ING/Parties prenantes, controverses et concertation		3		Projet + soutenance	1				Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUHRN04	UE	ING/Formations à la recherche et par la recherche	4		CC										sur 20	oui		10	oui	oui	10
S9	9JEHRN09	EC	ING/Formations à la recherche et par la recherche		4		Projet + soutenance	2			1	Rapport et soutenance	1h			sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
Semestre 10																						
S10	0JSHRN01	SEM	Semestre 10	30	30	CT													oui	oui	10	
S10	0JTHRN01	STG	Stage	30			Rapport	1								sur20	oui	1 an	10			

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M2-Génie Civil PT Géotechnique- Risque (ENSG NANCY)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIUM S&T

Composante(s) concernées

ENSG

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE								
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
Semestre 9																						
S9	9JSHTN01	SEM	SEMESTRE 9 - GENIE CIVIL GEOTECHNIQUE	30		CC																
S9	9JUHTN01	UE	DIMENSIONNEMENT DES OUVRAGES GEOTECHNIQUES	8		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHTN01	EC	TUNNELS ET OUVRAGES SOUTERRAINS		2		Ecrit + projet	3	2h	1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN02	EC	FONDATIONS ET SOUTENEMENTS		2		Projets	3		1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN03	EC	BETON ARME POUR LA GEOTECHNIQUE		2		Ecrit	2	2h	1	Ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JUHTN02	UE	MECANIQUE DES SOLS AVANCEE	6		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHTN04	EC	DYNAMIQUE DES SOLS		3		Projet	1		1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN05	EC	LOIS DE COMPORTEMENT AVANCEES		3		Ecrit + Projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JUHTN03	UE	APPROFONDISSEMENT	9		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHTN06	EC	RISQUES NATURELS DANS LE CONTEXTE DU CHANGEMENT CLIMATIQUE		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN07	EC	GEOTECHNIQUE POUR L'ENERGIE		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN08	EC	INFRASTRUCTURES LINEAIRES		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN09	EC	GEOTECHNIQUE EN MILIEU URBAIN		2		Ecrit + projet	2	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JEHTN10	EC	SECURITE QUALITE ASSURANCE		1		Ecrit + projet	3	2h	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JUHTN04	UE	FORMATION PAR LA RECHERCHE	4		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHTN11	EC	PROJET RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT		4		Rapport + oral	2		1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
S9	9JUHTN05	UE	LANGUES	3		CC													oui	oui	10	
S9	9JEHTN12	EC	LANGUES		3		Ecrit	2	2	1	ecrit	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10	
Semestre 10																						
S10	0JSHTN01	SEM	SEMESTRE 10 - GENIE CIVIL GEOTECHNIQUE	30		CT	Projet	1	Rapport et soutenance		1	Projet	1	2h	1	20	oui	1	10	non	oui	10
S10	0JUHTN01	STG	PROJET DE FIN D'ETUDES	30																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M2-Génie Civil PT Conception Ouvrages Géomatériau (Metz)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIAUM S&T

Composante(s) concernées

MIM

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE									
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report			
Semestre 9																								
S9	9JSDIM01	SEM	Semestre 9 GC Conception ouvrages géomatériaux	30																				
S9	9JCDIM01	CHOI	Choix orientation (1/4)	30																				
S9	9JODIM01	ORI	Orientation CMGS	30																				
S9	9JUDIM01	UE	UE 901 Scientific communication & TIR	3	3	CC	Rapport	1										oui						
S9	9JEDIM01	EC	EC 901.2 Séminaire ouverture recherche internationale (Invit		1		Oral/Rapport	1	Soutenance 30 min par étudiant									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEDIM02	EC	EC 901.3 Travaux d'initiation à la recherche		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEJBMO2	EC	EC 900.2 Foreign Language and Internationalization Research		1													sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM02	UE	UE 902 Essais mécaniques & analyse données expérimentale	3	3	CC	Rapport	2		0,5 CC1+0,5 CC2								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEDIM03	EC	EC902.2 Essais mécaniques & analyse données expérimental		3													sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM03	UE	UE 903 Milieux granulaires et hydrogéomécanique	6	6	CC																		oui
S9	9JEDIM04	EC	EC 903.1 Milieux granulaires		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEDIM05	EC	EC 903.2 Modélisation numérique en hydrogéomécanique		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM04	UE	UE 904Milieux poreux-Innovation & conception responsable	6	6	CC																	oui	
S9	9JEDIM06	EC	EC904.1 Argiles & conception responsable ouvrages souterrain		3		Ecrit/Rapport	2	1h min par épreuve écrite	0,7 CC1+0,3 CC2								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JEDIM07	EC	EC904.2 Microporomecanique : application aux géomatériaux		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM05	UE	UE 905 Fracture et damage mecanichs	3	3	CT																	oui	
S9	9JEDIM08	EC	EC905.1Fracture & damage mechanics		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM06	UE	UE906 Structural mechanics & finite elements analysis	3	3	CT																	oui	
S9	9JEJBMO4	EC	EC 924 Structural mechanics and finite element analysis		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM07	UE	UE 907 Experimental Methods in solid mechanics	3	3	CT																	oui	
S9	9JEJBMO3	EC	EC 920 Experimental Methods in solid mechanics (ENSA)		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JUDIM08	UE	UE 908 Continuum Mechanics	3	3	CT																	oui	
S9	9JEJBMO9	EC	EC 923 Continuum mechanics		3		Ecrit	1	1h min par épreuve écrite									sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S9	9JODIM02	ORI	Orientation Ouvrages et Conduite de Travaux	30																				
S9	9JUDIM09	UE	UE 920 Sols & ouvrages géotechniques	3	3	CC																	oui	
S9	9JEDIM09	EC	EC 920.1 Calcul d'ouvrages géotechniques		1,5		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TD ou TP	0,7 CC1 (EXAM) + 0,3 CC2 (TP)							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM10	EC	EC 920.2 Reconnaissance des sols		1,5		Ecrit/TD	1	1h min par épreuve écrite ou TD								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM10	UE	UE 921 Ouvrages d'Art, structures, maintenance	6	6	CC																	oui	
S9	9JEDIM11	EC	EC 921.1 Ouvrages d'art et ouvrages spécifiques		4		Ecrit/TD	2	1h min par épreuve écrite ou TD	0,5 CC1 + 0,5 CC2							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM12	EC	EC921.2 Auscultation et maintenance des ouvrages		2		Ecrit/TD	1	1h min par épreuve écrite ou TD								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM11	UE	UE 922 Calcul & dimensionnement d'ouvrages	6	6	CC																	oui	
S9	9JEDIM13	EC	EC922.1 Structures métalliques & béton précontraint		4		Ecrit/TD	2	1h min par épreuve écrite ou TD	0,5 CC1 + 0,5 CC2							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM14	EC	EC922.2 Dimensionnement des routes		2		Ecrit/TD	1	1h min par épreuve écrite ou TD								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM12	UE	UE 923 Calcul d'ouvrages en sismique	3	3	CC																	oui	
S9	9JEDIM15	EC	EC923. 1Calcul Ouvrage Sismique		3		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TD ou TP	0,5 CC1 (EXAM) + 0,5 CC2 (TP)							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM13	UE	UE 924 Conduite de travaux & chantier	3	3	CC																	oui	
S9	9JEDIM16	EC	EC924.1 Conduite de travaux et chantier		3		Ecrit/TD	2	1h min par épreuve écrite ou TD	0,5 CC1 + 0,5 CC2							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM14	UE	UE 925 Opérations & enjeux environnementaux	3	3	CC																	oui	
S9	9JEDIM17	EC	EC 925.1Performances énergétiques bâtiments-Réglementation		1		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TD ou TP	0,5 CC1 (EXAM) + 0,5 CC2 (TP)							sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM18	EC	EC925.2 Travails & management - Opérations de construction		1		Ecrit/TD	1	1h min par épreuve écrite ou TD								sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM19	EC	EC925.3 Conception responsable en construction & innovation		1		Ecrit/TD/TP	2	1h min par épreuve écrite ou TD	0,5 CC1 + 0,5 CC2							sur 20							

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE							
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report	
S9	9JUDIM19	UE	UE 942 Exécution - Projet VRD	3	3	CC												oui				
S9	9IEDIM26	EC	EC942.1 Conception et dimensionnement d'un projet VRD		2		Ecrit/Oral/rapport	1	1h min par épreuve écrite ou oral						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM27	EC	EC942.2 Maquette numérique pour l'exécution		1		Ecrit/Oral/rapport	1	1h min par épreuve écrite ou oral						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM23	UE	UE 946 Entreprise, management, innovation	3	3	CC												oui				
S9	9JEDIM33	EC	EC 946.2 Management		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral					Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	
S9	9JEDIM34	EC	EC 946.3 Innovation et entreprise		1		Ecrit/Oral	1	1h min par épreuve écrite ou oral					Ecrit/Oral	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	
S9	9JTDIM01	STG	EC 946.1 Stage en alternance en entreprise		1		Rapport/Oral/Entreprise	1	Soutenance 30 min						sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JUDIM24	UE	UE 960 Langues, interculturalité et diversité	6	6	CC										sur 20			oui			
S9	9JEDIM35	EC	EC 960.1 Interculturalité		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1+0,5 CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEDIM36	EC	EC960.2 Langue Isfates		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1+0,5 CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
S9	9JEJBM03	EC	EC 900.3 Langue pour l'alternance - Anglais		2		Ecrit/Oral	2	1h min par épreuve écrite ou oral	0,5 CC1+0,5 CC2	Ecrit	1	1h min		sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10	
Semestre 10																						
S10	0JSDIM01	SEM	Semestre 10 Master Génie Civil	30																		
S10	0JCDIM01	CHOI	Choix du stage selon orientation	30		CT																
S10	0JTDIM01	STG	EC1001.1 Stage	30			Rapport/Soutenance/Eva Entreprise	1	Rapport/Soutenance 30 min		La note du stage tient compte du rapport, soutenance et Eval Entreprise					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S10	0JTDIM02	STG	EC 1002.1 Stage et mémoire de master (6mois)	30			Rapport/Soutenance/Eva Entreprise	1	Rapport/Soutenance 30 min		La note du stage tient compte du rapport, soutenance et Eval Entreprise					sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
S10	0JTDIM03	STG	EC1003.1 Echange international avec un établissement extérieur	30																		

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Intitulé du diplôme

M2-Génie Civil PT Architecture Bois Construction (ENSTIB Epinal)

ANNEE UNIVERSITAIRE 2025-2026

COLLEGIAUM S&T

Composante(s) concernées

ENSTIB

N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Session 1			Session 2 si CT / 2nde chance si CC			Paramétrage APOGEE						
									Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 9																					
S9	9JSBHE01	SEM	Semestre 9	30																	
S9	9JUBHE01	UE	MATERIAUX, CARACTERISTIQUES ET CONTEXTE	3	3	CC															
S9	9JCBHE01	CHOI	INGES-M1GC / ARCHIS			1	Rapport / Soutenance	1	Rapport/Soutenance 30 min		Ecrit	1	2H	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE05	EC	RDM INGES																		
S9	9JEBHE06	EC	RDM ARCHIS																		
S9	9JEBHE01	EC	FORET BOIS DERIVES PRODUCFORET BOIS DERIVES PRODUCTION FORES			1	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE02	EC	STAGES CLASSEMENT DES BOIS																		
S9	9JEBHE03	EC	ANATOMIE XYLOLOGIE			1	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE04	EC	ACTEURS FILIERE BOIS																		
S9	9JUBHE02	UE	TECHNOLOGIES DU BOIS	3	3	CC															
S9	9JEBHE07	EC	USINAGE ET FABRICATION			1	TP	1	TP	1											
S9	9JEBHE08	EC	COLLAGE FINITIONS																		
S9	9JEBHE09	EC	PRESERVATION			1	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE10	EC	PHYSIQUE BOIS / SECAGE			1	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE11	EC	BOIS ENERGIE																		
S9	9JUBHE03	UE	TECHNOLOGIES DU BATIMENT ET STRUCTURE	6	6	CC															
S9	9JEBHE12	EC	SYSTEMES PORTEURS VERTICAUX ET HORIZONTAUX			3	Ecrit et TP	2	2H + TP	0,5/0,5											
S9	9JEBHE13	EC	SYSTEMES PORTEURS TOITURE																		
S9	9JEBHE14	EC	VETURES																		
S9	9JEBHE15	EC	PATHOLOGIES / OUVRAGES D'ART																		
S9	9JEBHE16	EC	ASSEMBLAGE ET STABILITE D			1	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE17	EC	MECANIQUE			2	Ecrit	1	2H	1											
S9	9JUBHE04	UE	CONFORT HABITAT	3	3	CC															
S9	9JCBHE02	CHOI	INGES-M1GC / ARCHIS		2		Ecrit ou TP	1	2H + TP	1											
S9	9JEBHE18	EC	THERMIQUE INGES																		
S9	9JEBHE19	EC	THERMIQUE ARCHIS																		
S9	9JEBHE20	EC	ACOUSTIQUE		0,5		Ecrit	1	2H	1											
S9	9JEBHE21	EC	QUALITE DE L'AIR / VENTIL																		
S9	9JEBHE22	EC	QUALITE ENVIRONNEMENTALE DES BATIMENTS																		
S9	9JEBHE23	EC	RESISTANCE AU FEU DES OUVRAGES																		
S9	9JEBHE24	EC	CONFERENCES THEMATIQUES / DEVELOPPEMENT DURABLE																		
S9	9JEBHE25	EC	MURS PERSPIRANTS																		
S9	9JUBHE05	UE	ARCHITECTURE BOIS ET RECHERCHE	6	6	CT	Rapport/Soutenance	1	Rapport/Soutenance 30 min	0,5/0,5	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE26	EC	HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE BOIS																		
S9	9JEBHE27	EC	INITIATION A LA RECHERCHE : ANALYSE DE BATIMENTS		6																
S9	9JEBHE28	EC	VISITES D'OPERATIONS																		
S9	9JUBHE06	UE	PROJET ET PRESCRIPTIONS	6	6	CT															
S9	9JEBHE29	EC	ECONOMIE ET GESTION DU PROJET																		
S9	9JEBHE30	EC	PROJET INTEGRATEUR			6	Rapport/Soutenance	1	Rapport/Soutenance 30 min	0,5/0,5											
S9	9JUBHE07	UE	ANGLAIS	3	3	CT	Ecrit	1	3H examen type TOEIC	1	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
S9	9JEBHE31	EC	ANGLAIS			3															
Semestre 10																					
0JSBHE01	SEM	Semestre 10	30	30	30	30															
0JUBHE01	UE	STAGE	27	27	27	CT	Rapport/Soutenance/Eval Entreprise	3	Rapport/Soutenance 30 min/Grille critéri	1/3 1/3 1/3	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
0JTBHE01	STG	STAGE																			
0JUBHE02	UE	ET REALIS	3	3	3	CT	Rapport/Soutenance	2	Rapport/Soutenance 30 min	0,5/0,5	Oral	1	30 min	1	sur 20	oui	1 an	10	oui	oui	10
0JEBHE01	EC	EFIS DU BOIS			3																

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

COLLEGIUM S&T

MASTER GC - 2025-2026		M2 Parcours Type				
MCC particulières au master GC, pour le M1 et pour les 4 Parcours-Types		M1	ABC	COG	GR	SME
Note plancher de 6/20 à l'UE ⁽¹⁾		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
CT: note finale à l'UE/EC en session 2		note de session 2				
CC ⁽²⁾ : note finale à l'UE/EC en cas de 2ème chance		Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]	Note finale = Max [session1; Moy (0. 5 session 1+0.5 session 2)]
Compensation annuelle	NON	OUI	NON	OUI	NON	NON
Compensation au sein d'un même semestre ⁽³⁾	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI

(1) Si un étudiant obtient une moyenne à l'UE inférieure à la notre plancher de 6/20, il perd le bénéfice de la compensation entre les UEs d'un même semestre d'une même année, Il doit donc repasser en session 2, tous les EC dont la note est inférieure à 10 de toutes les Ues non validées,

(2) En cas d'absence de note de session 1 , la note zéro sera prise en compte dans le calcul de la note finale en CC

(3) La renonciation à la compensation au semestre est proposée aux étudiants qui ont validé un semestre par compensation (et donc qui n'ont pas obtenu une moyenne de 10/20 à chaque UE du semestre). Dans ce cas, à l'issue de la 1ère session et dans un délai de 48 heures après la publication des résultats, l'étudiant demande à repasser toutes les épreuves dont les notes sont inférieures à 10 dans les UE non validées au sein du semestre faisant l'objet de la renonciation. Cette renonciation fera l'objet d'un document écrit, co-signé par l'étudiant et le président de jury. Ce document précise les UE et épreuves concernées. La renonciation à la compensation entraîne l'ajournement au semestre visé, sans note, et donc à l'année. L'admission ne sera éventuellement prononcée qu'à l'issue de la deuxième session. Les notes utilisées pour le calcul de la moyenne annuelle ne pourront être que les notes obtenues en deuxième session, quelles que soient les notes obtenues, y compris si l'étudiant obtient des notes inférieures à celles obtenues en 1ère session

Seconde Session (CC) ou deuxième chance (CT)

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 ABJ 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'ABJ ou l'ABI sera remplacée par une note zéro.

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

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

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir comme initialement prévu, ceux-ci pourraient être aménagés (modalités, distanciel, durée...) pour tenir compte des nouvelles contraintes. Les TER et projets pourront faire l'objet d'aménagements (modalités, mise en place de télétravail si nécessaire...).
Les étudiants seront avertis, en amont, des modifications qui pourraient être appliquées après la rentrée universitaire.

Stage

En cas de circonstances exceptionnelles (situation sanitaire type COVID, ou situation particulière sur le lieu de stage, harcèlement, discrimination, etc), les étudiants qui ne pourraient effectuer le stage prévu initialement dans les modalités de contrôle des connaissances peuvent se voir proposer une autre modalité de mise en situation professionnelle. Cette autre modalité est un projet industriel individuel d'au moins 20 semaines évalué dans les mêmes conditions que les autres étudiants.