

**GRILLE DE FORMATION**  
**Année Universitaire 2025/2026**  
**Spécialité : Génie Civil**

Validée par le Conseil de Spécialité du : 09/01/2025  
Validée par le Conseil de Perfectionnement du : 09/12/2024  
Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025  
Validée par le Conseil d'administration du : 13/03/2025

Classe : FISA GC3

Semestre : S5

Effectif théorique :	28	Nb d'heures totales/ects :	28
Nombre de groupes TD :	1	Coef. TP :	0,87
Nombre de groupes TP :	2	Coef. Alloc. d'heures :	0,5
Nombre de groupes P :	1,5	Co-enseignement en LV sur certains projets	

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)  
Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					Suivi pédagogique
				Atomes pédagogiques			CDC équilibré	coeff pédagogique	
Sciences et Techniques Générales			ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	
	UE-FISAGC-CT-SHSL-1	LV1 Anglais	3	10	10	0	0	2	2
		LV2 Allemand ou Espagnol		10	10	0	0	1	1
	UE-FISAGC-CT-SHSL-2	Ecrit professionnel	2	12	0	0	0	1	1
		Bilan de l'activité en entreprise		0	16	0	0	1	1
	UE-FISAGC-STG-SPI-1	Mathématiques de l'ingénieur 1	5	20	20	0	0	2	2
		Physique du bâtiment		20	10	0	24	3	3
	UE-FISAGC-STG-SPI-2	Matériaux et éco-conception 1	5	20	10	12	0	2	2
		Mécanique des structures 1		20	20	12	0	3	3
	UE-FISAGC-STG-SPI-3	Mécanique des fluides et hydraulique	5	20	10	0	24	3	3
		BIM 1		10	0	0	30	2	2
Formation en Entreprise		UE-FISAGC-FE-1	Formation en entreprise 1	10				10	10
<b>Total Semestre apprenants</b>				30	142	106	24	78	0
<b>Total heures de face à face</b>				350					

Suivi pédagogique	
% face à face	% autonomie
36%	64%
71%	29%
43%	57%
57%	43%
71%	29%
64%	36%
75%	25%
62%	38%
64%	36%
71%	29%

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					Suivi pédagogique
				Atomes pédagogiques			CDC équilibré	coeff pédagogique	
Sciences et Techniques Générales			ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	
	UE-FISAGC-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	3	10	10	0	0	2	2
		LV2 Allemand ou Espagnol		10	10	0	0	1	1
	UE-FISAGC-CT-SHSL-4	Bilan de l'activité en entreprise	1	0	16	0	0	1	1
		Mathématiques de l'ingénieur 2		20	20	0	0	2	2
	UE-FISAGC-STG-SPI-4	Matériaux et éco-conception 2	6	20	0	0	24	2	2
		Mécanique des structures 2		20	20	0	0	2	2
	UE-FISAGC-STM-GC-1	Réhabilitation d'ouvrages	4	0	0	0	24	1	1
		Hydrologie et réseaux enterrés		20	10	0	24	3	3
	UE-FISAGC-STM-GC-2	Béton Armé 1	6	20	20	12	0	3	3
		Construction Métallique 1		20	20	12	0	3	3
Formation en Entreprise		UE-FISAGC-FE-2	Formation en entreprise 2	10				10	10
<b>Total Semestre apprenants</b>				30	140	126	24	72	0
<b>Total heures de face à face</b>				362					
<b>Total heures de face à face annuelles</b>				712					
<b>ECTS annuel</b>				60					

Suivi pédagogique	
% face à face	% autonomie
36%	64%
71%	29%
57%	43%
71%	29%
79%	21%
71%	29%
86%	14%
64%	36%
62%	38%
62%	38%

Compétences transversales	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe					Suivi pédagogique
				Atomes pédagogiques			CDC équilibré	coeff pédagogique	
Sciences et Techniques Métiers			ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	
	UE-FISAGC-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	3	10	10	0	0	2	2
		LV2 Allemand ou Espagnol		10	10	0	0	1	1
	UE-FISAGC-CT-SHSL-4	Bilan de l'activité en entreprise	1	0	16	0	0	1	1
		Mathématiques de l'ingénieur 2		20	20	0	0	2	2
	UE-FISAGC-STG-SPI-4	Matériaux et éco-conception 2	6	20	0	0	24	2	2
		Mécanique des structures 2		20	20	0	0	2	2
	UE-FISAGC-STM-GC-1	Réhabilitation d'ouvrages	4	0	0	0	24	1	1
		Hydrologie et réseaux enterrés		20	10	0	24	3	3
	UE-FISAGC-STM-GC-2	Béton Armé 1	6	20	20	12	0	3	3
		Construction Métallique 1		20	20	12	0	3	3
Formation en Entreprise		UE-FISAGC-FE-2	Formation en entreprise 2	10				10	10
<b>Total Semestre apprenants</b>				30	140	126	24	72	0
<b>Total heures de face à face</b>				362					