GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2023/2024

Spécialité : FISA Génie Civil 4ème année

Validée par le Conseil de Spécialité du 12 mai 2023
Validée par le Conseil de Département GCT du 12 mai 2023
Validée par le Conseil des Etudes du 06 juin 2023
Validée par le Conseil d'Administration du 06 juillet 2023

Classe : FISA GC4

Effectif théorique :	24	
Nombre de groupes TD :	1	
Nombre de groupes TP :	2	
Nombre de groupes P :	1,5	1 enseignant STG ou STM sur la totalité du projet + 1 enseignant de LV sur 50% du projet

Semestre : S7

Parcours Apprenti

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				**E-L**	**Entreprise**	**Organisme**	Coef ECTS	ECTS	total (h)
			C	TD	TP	Projet	**TD**					
Compétences Transversales	UE-FISAGC-CT-SHSL-3	LV1 Anglais	10	10	0	0			INSA	2	6	20
		LV2 Allemand ou Espagnol	10	10	0	0			INSA	1		20
		Pilotage de projet 1	8	0	0	24			INSA	2		32
		Bilan de l'activité en entreprise	0	16	0	0			INSA	1		16
Sciences et Techniques Générales	UE-FISAGC-STG-SPI-5	Mécanique des sols	20	20	12	0			INSA	3	5	52
		BIM 2	10	0	0	30			INSA	2		40
Sciences et Techniques Métier	UE-FISAGC-STM-GC-3	Béton Armé 2	20	20	0	24			INSA	3	9	64
		Construction Métallique 2	20	20	0	24			INSA	3		64
		Construction Bois 1	20	20	12	0			INSA	3		52
CT + STM	UE-FISAGC-FE-3	Formation en entreprise 3						**315**	**ENTREPRISE**	10	10	

Total Semestre	118	116	24	102	0	315			30
Total face à face pédagogique	**360**								
Total semestre entreprise	**315**								

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				**E-L**	**Entreprise**	**Organisme**	Coef ECTS	ECTS	total (h)
			C	TD	TP	Projet	**TD**					
Compétences Transversales	UE-FISAGC-CT-SHSL-4	LV1 Anglais	10	10	0	0			INSA	2	4	20
		LV2 Allemand ou Espagnol	10	10	0	0			INSA	1		20
		Bilan de l'activité en entreprise	0	16	0	0			INSA	1		16
	UE-FISAGC-CT-SHSL-5	Pilotage de projet 2	24	0	0	24			INSA	3	5	48
		Projet Innovation et Recherche 1	8	0	0	20			INSA	2		28
Sciences et Techniques Métier	UE-FISAGC-STM-GC-4	Dynamique des structures	20	10	0	0			INSA	2	6	30
		Construction bas carbone	0	0	0	24			INSA	1		24
		Géotechnique	20	20	0	24			INSA	3		64
	UE-FISAGC-STM-GC-5	Routes	24	0	0	24			INSA	2	5	48
		Construction Bois 2	20	20	0	24			INSA	3		64
CT + STM	UE-FISAGC-FE-4	Formation en entreprise 4						**562**	**ENTREPRISE**	10	10	

Total Semestre	136	86	0	140	0	562			30
Total face à face pédagogique	**362**								
Total semestre entreprise	**562**								