GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2023/2024

Spécialité : FISA Génie Civil 3ème 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 GC3

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 : S5

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-1	LV1 Anglais	10	10	0	0			INSA	2	5	20
		LV2 Allemand ou Espagnol	10	10	0	0			INSA	1		20
		Ecrit professionnel	12	0	0	0			INSA	1		12
		Bilan de l'activité en entreprise	0	16	0	0			INSA	1		16
Sciences et Techniques Générales	UE-FISAGC-STG-SPI-1	Mathématiques de l'ingénieur 1	20	20	0	0			INSA	2	5	40
		Physique du bâtiment	20	10	0	24			INSA	3		54
	UE-FISAGC-STG-SPI-2	Matériaux et éco-conception 1	20	10	12	0			INSA	2	5	42
		Mécanique des structures 1	20	20	12	0			INSA	3		52
	UE-FISAGC-STG-SPI-3	Mécanique des fluides et hydraulique	20	10	0	24			INSA	3	5	54
		BIM 1	10	0	0	30			INSA	2		40
CT + STM	UE-FISAGC-FE-1	Formation en entreprise 1						**315**	**ENTREPRISE**	10	10	
		Total Semestre	142	106	24	78	0	315			30	
		Total face à face pédagogique	**350**									
		Total semestre entreprise	**315**									

Semestre : S6

	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-2	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
Sciences et Techniques Générales	UE-FISAGC-STG-SPI-4	Mathématiques de l'ingénieur 2	20	20	0	0			INSA	2	6	40
		Matériaux et éco-conception 2	20	0	0	24			INSA	2		44
		Mécanique des structures 2	20	20	0	0			INSA	2		40
Sciences et Techniques Métier	UE-FISAGC-STM-GC-1	Réhabilitation d'ouvrages	0	0	0	24			INSA	1	4	24
		Hydrologie et réseaux enterrés	20	10	0	24			INSA	3		54
	UE-FISAGC-STM-GC-2	Béton Armé 1	20	20	12	0			INSA	3	6	52
		Construction Métallique 1	20	20	12	0			INSA	3		52
CT +STM	UE-FISAGC-FE-2	Formation en entreprise 2						**576**	**ENTREPRISE**	10	10	
		Total Semestre	140	126	24	72	0	576			30	
		Total face à face pédagogique	**362**									
		Total semestre entreprise	**576**									