GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025

Spécialité : FISA Génie Civil 3ème année

Validée par le Conseil de Spécialité du 30/05/2024
Validée par le Conseil de Département GCT du 31/05/2024
Validée par le Conseil des Etudes du 13/06/2024
Validée par le Conseil d'Administration du 02/07/2024

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	3	20
		LV2 Allemand ou Espagnol	10	10	0	0			INSA	1		20
	UE-FISAGC-CT-SHSL-2	Ecrit professionnel	12	0	0	0			INSA	1	2	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-3	LV1 Anglais	10	10	0	0			INSA	2	3	20
		LV2 Allemand ou Espagnol	10	10	0	0			INSA	1		20
	UE-FISAGC-CT-SHSL-4	Bilan de l'activité en entreprise	0	16	0	0			INSA	1	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**									