INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2024/25
Spécialité : GENIE CIVIL - I5

Validée par le Conseil de Spécialité du 30 mai 2024
Validée par le Conseil de Département GCT du 31 mai 2024
Validée par le Conseil des Etudes du 13 juin 2024
Validée par le Conseil d'Administration du 2 juillet 2024

Classe : GC5

		CO		ATE	
Effectif théorique :	72		48		24
Nombre de groupes TD	3		2		1
Nombre de groupes TP	6		4		2
Nombre de groupes de P	3		2		1

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC5 CO								GC5 ATE							
			Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD				C	TD	TP	Projet	TD			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Langues 9	6	15	0	0		2	2	5	6	15	0	0		2	2	5
		Management de projet et leadership	33	10,5	0	6		3	3		33	10,5	0	6		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-16	Géotechnique 3	18	15	0	0		2	2	8	18	15	0	0		2	2	8
		Projet Géotechnique	0	0	0	24		2	2		0	0	0	24		2	2	
		Modélisation avancée des matériaux et des structures du GC	15	13,5	13,5	0		4	4		15	13,5	13,5	0		4	4	
	GCT-STM-GC-17	Technologie des Grands Ouvrages	24	0	0	24		2	2	4	24	0	0	24		2	2	4
		Construction Bois	18	0	0	24		2	2		18	0	0	24		2	2	
	GCT-STM-GC-CO	Construction Parasismique	18	0	0	24		3	3	9								
		Construction Mixte	12	0	0	27		3	3									
		Béton Précontraint 2	12	12	0	15		3	3									
	GCT-STM-GC-ATE	Aménagement et Environnement (AE)									18	0	0	24		3	3	9
		Projet Routes									0	0	0	39		3	3	
		Aménagement des Bassins et Rivières (ABR)									18	0	0	24		3	3	
	A-STM-ARC-08	Introduction recherche 1 AI																
		Projet d'architecture 4																
Sciences et Techniques Métiers	**GCT-STM-PRT**	**PRT**	**0**	**4**	**0**	**0**		**4**	**4**	**4**	**0**	**4**	**0**	**0**		**4**	**4**	**4**
		Total Semestre	**156**	**70**	**13,5**	**144**	**0**	**30**	**30**	**30**	**150**	**58**	**13,5**	**165**	**0**	**30**	**30**	**30**
		Total face à face pédagogique	**383,5**								**386,5**							

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	GC5 CO - Parcours AI								GC5 ATE - Parcours AI								Mutualisation Cours
			Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	CDC	COEFF	ECTS	
			C	TD	TP	Projet	TD				C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Langues 9	6	15	0	0		2	2	5	6	15	0	0		2	2	5	G5+GC5
		Management de projet et leadership	33	10,5	0	6		3	3		33	10,5	0	6		3	3		GC5
Sciences et Techniques Métiers	GCT-STM-GC-16	Géotechnique 3	18	15	0	0		2	2	8	18	15	0	0		2	2	8	GC5
		Projet Géotechnique	0	0	0	24		2	2		0	0	0	24		2	2		GC5
		Modélisation avancée des matériaux et des structures du GC	15	13,5	13,5	0		4	4		15	13,5	13,5	0		4	4		GC5
	GCT-STM-GC-17	Technologie des Grands Ouvrages	24	0	0	39		2	2	4	24	0	0	39		2	2	4	GC5
		Construction Bois	18	0	0	24		2	2		18	0	0	24		2	2		GC5
	GCT-STM-GC-CO	Construction Parasismique	18	0	0	24		3	3	9									GC5 CO
		Construction Mixte	12	0	0	27		3	3										GC5 CO
		Béton Précontraint 2	12	12	0	15		3	3										GC5 CO
	GCT-STM-GC-ATE	Aménagement et Environnement (AE)									18	0	0	24		3	3	9	GC5 ATE
		Projet Routes									0	0	0	39		3	3		GC5 ATE
		Aménagement des Bassins et Rivières (ABR)									18	0	0	24		3	3		GC5 ATE
	A-STM-ARC-08	Introduction recherche 1 AI	0	0	9	0		1	1	4	0		9			1	1	4	AI5
		Projet d'architecture 4	3	0	0	30		3	3		3			30		3	3		AI5
Sciences et Techniques Métiers	**GCT-STM-PRT**	**PRT**																	GC5
		Total Semestre	**159**	**66**	**22,5**	**189**	**0**	**30**	**30**	**30**	**153**	**54**	**22,5**	**210**	**0**	**30**	**30**	**30**	
		Total face à face pédagogique	**436,5**								**439,5**								

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				**E-L**	CDC	COEFF	ECTS	Atomes pédagogiques				**E-L**	CDC	COEFF	ECTS	Mutualisation Cours
			C	TD	TP	Projet	**TD**				C	TD	TP	Projet	**TD**				
Sciences et Techniques Métiers	**GCT-STM-PFE**	**PFE : Projet de fin d'études**	**0**	**4**	**0**	**0**		**22**	**22**	**22**	**0**	**4**	**0**	**0**		**22**	**22**	**22**	GC5
	Stage	**STI-4**						**8**	**8**	**8**						**8**	**8**	**8**	GC5
		Total Semestre	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	**0**	**4**	**0**	**0**	**0**	**30**	**30**	**30**	
		Total face à face pédagogique	**4**								**4**								
		Total Annuel	**156**	**74**	**13,5**	**144**	**0**	**60**	**60**	**60**	**150**	**62**	**13,5**	**165**	**0**	**60**	**60**	**60**	
		Total face à face pédagogique	**387,5**								**390,5**								