

## GRILLE DE FORMATION

### Année Universitaire 2025 /2026

### Spécialité : Architecte Ingénieur

10

ANSWER

Semestre : 3

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique	
					enGLISH Ou a (supports/ accompagn enligne)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		SEC-CT-L-03	LV Anglais 5 appliquée au projet	1	0				21		1	1
Sciences et Techniques Générales		SEC-STG-MP-02	Physique – mécanique des fluides	3		13,5	12				1	1
			Mathématiques 2			21	6				2	2
Sciences et Techniques Métiers		A-STM-SI-02	Stage intégré 2 - Intensif PFE - Management de Projet	2					12		2	2
		A-STM-ARC-03	Projet et expérimentations architecturales 3	6					60		5	5
			Théories et conception architecturale 3			9	12				1	1
		A-STM-VT-01	Morphologie urbaine	2		12					1	1
			Société et environnement			9	12				1	1
			Histoire de l'art 2			6	9				1	1
		A-STM-ART-03	Arts et paysage	4			18				2	2
			Histoire de l'architecture 2			15					1	1
		A-STM-ING-03	Matiériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 3			12	15				2	2
			Instruments, méthodes et calculs topographiques 2			10,5	15				2	2
			Energétique du bâtiment 2			12	30				2	2
			Système de poutres 1			13,5	10,5				2	2

Stage	ST-AI-01	Stage obligatoire 6 semaines ouvrier bâtiment	4						4	4
		Total Semestre 3	30	133,5	139,5	0,0	93,0	0,0	30,0	30,0
		Total face à face Semestre 3		366						

Semestre : 4			Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english O ou a (supposant/a componen tment)	Parcours G						Parcours GC						Parcours GT2E						Suivi pédagogique						
								Atomes pédagogiques						Atomes pédagogiques						Atomes pédagogiques						% face à face						
								C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibr é/année	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibr é/année	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibr é/année	1	1	% autonomie				
Compétences transversales		SEC-CT-L-04	LV Anglais 6 appliquée au projet	1	0						21		1	1													75% 36% 75% 54% 43% 32% 43% 75% 43% 34% 70% 43% 48% 51% 32% 46% 38% 32% 54% 34% 70% 43% 48% 51% 48% 35% 31%	25% 64% 25% 46% 57% 66% 57% 25% 57% 66% 54% 63% 25% 57% 54% 63% 66% 54% 54% 25% 57% 54% 63% 52% 49% 52% 65% 69%				
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ART-04	Projet et expérimentations architecturales 4	7								60		6	6																		
		Théories et conception architecturale 4						9	12			1	1																			
		A-STM-VT-02	Théorie des espaces publics, des jardins et de l'environnement	3				6	9			1	1																			
		Introduction aux échelles urbaines								24			2	2																		
		Voyage d'études 2						a		9		1	1																			
	A-STM-ING-04	Séminaires 1								24			2	2																		
		BIM 1								21			1	1																		
		Formation plastiques, expression graphiques 3						a		24			2	2																		
		Photogrammétrie 1							9	4,5	12			2	2																	
		Matériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 4							12	9			2	2																		
A-STM-PS-02	A-STM-ING-04	Génie climatique 2-Technologie des systèmes						3	15			2	2																			
		Outils de simulation numérique (thermique)						a		15			1	1																		
		G Topométrie 3								18	10,5			3	3																	
		G Instruments et méthodes 3 Théodolite et stations totales								25,5	13,5			2	2																	
		G Topographie 2										12		1	1																	
	A-STM-PS-02	GC Systèmes de poutres 2																														
		GC Mécanique des milieux continus																														
		GC Impact environnemental et performances des bétons																														
		GT2E Génie climatique - hydraulique des réseaux 1							a																							
		GT2E Dynamique des fluides																														
Total Semestre 4				30		82,5	190,5	24,0	81,0	0,0	30,0	30,0			72,0	207,0	21,0	81,0	0,0	30,0	30,0		63,0	187,5	21,0	81,0	0,0	30,0	30,0			
Total face à face Semestre 4						378									381								352,5									
TOTAL Annuel						60,0		216,0	330,0	24,0	174,0	0,0	60,0	60,0			205,5	346,5	21,0	174,0	0,0	60,0	60,0		196,5	327,0	21,0	174,0	0,0	60,0	60,0	
TOTAL face à face Annuel						744,0									747,0								718,5									