

## GRILLE DE FORMATION

### Année Universitaire 2025 /2026

### Spécialité : Architecte Ingénieur

ANSWER

Classe : **A13**

AI3

Semestre : 5

Atomes pédagogiques

## Eléments Constitutifs d'UE (EC)

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques				CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique
					O ou a (support/eleccो mappingement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		SEC-CT-L-05	LV Anglais 7 appliquée au projet	1	O				21		1	1
Sciences et Techniques Générales		SEC-STG-MP-01	Physique – Ondes et vibrations	3		12	12				1	1
			Mathématiques 3	3		21	6				2	2
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-SI-03		Stage intégré 3 - Intensif PFE - Management de Projet	3					12		2,5	2
			Stage intégré 3– Rapport d'intensif PFE	3							1	1
	A-STM-VT-03		Projet villes et formes urbaines						66		6	5
			Ville et paysage	8		3	12				1	1
			Théorie des villes et formes urbaines 5			12					0,5	1
			Espaces publics			9	12				1	1
	A-STM-ART-05		BIM 2				18				1	1
			Formation plastique, expressions graphiques 4	4	a	24					1,5	2
			Histoire de l'architecture 3			15					0,5	1
	A-STM-ING-05		Matériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 5			12	12				2	2
			Structure bois			18	12				1	1
			Structure acier		a	18	15				2	2
			Cartographie SIG			13,5	4,5	9			2	2
Stage	ST-AI-02	Stage obligatoire 6 semaines architecture		4					4		4	4

Stage	ST-AI-02	Stage obligatoire 6 semaines architecture	4					4	4
		Total Semestre 5	30	133,5	127,5	9,0	99,0	0,0	30,0
		Total face à face Semestre 5		369					

51% 49%

Semestre : 6

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english		Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Atomes pédagogiques					CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Atomes pédagogiques					Suivi pédagogique				
					O ou a (supports/acco mpageinent)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	C			TD	TP	Projet	E-L (TD)	% face à face								% autonomie				
Compétences transversales		SEC-CT-L-06	LV Anglais 8 appliquée au projet	1	O				21		1	1							21		1	1			75%	25%				
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-05	Architecture et énergie				24				2	2								2	2					43%	57%				
		Projet et expérimentations architecturales 6		10	a			60		6	6								60		6	6			36%	64%				
		Théories et conception architecturale 6			12				1	1									12		1	1			43%	57%				
		Théories urbaines 1			12				1	1									12		1	1			43%	57%				
		Histoire de l'art 3			6	9			1	1									6	9		1	1		54%	46%				
	A-STM-ART-06	Formation plastique, expression graphiques 5		6	a	9			1	1								9		1	1			32%	68%					
		Voyages d'études 3			9				1	1								9		1	1			32%	68%					
		Séminaires 2			24				2	2								24		2	2			43%	57%					
		BIM 3			18				1	1								18		1	1			64%	36%					
		Installations sanitaires			9				0,5	0,5								9		0,5	0,5			64%	36%					
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ING-06	Installations électriques			9				0,5	0,5								9		0,5	0,5			64%	36%					
		Matériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 6		7	9	9			1	1								9		1	1			64%	36%					
		Structures béton armé 1			15	9	9		3	3								15	9	9	3	3		39%	61%					
		Astronomie et Géodésie			15	7,5			2	2								15	7,5		2	2		30%	70%					
		G Photogrammétrie 2			7,5	6	7,5	4,5	3	3														29%	71%					
	A-STM-PS-03	G Topographie 3				24			3	3															23%	77%				
		GC Structures béton armé 2																								64%	36%			
		GC Mécanique des fluides																								64%	36%			
		GC Hydrologie																								43%	57%			
		GT2E Génie climatique 3																								43%	57%			
		GT2E Energétique des équipements 1			a																					43%	57%			
		GT2E Production de chaleur-combustion																								43%	57%			
Total Semestre 6				30	94,5	124,5	40,5	85,5	0,0	30,0	30,0			120,0	147,0	21,0	81,0	0,0	30,0	30,0	114,0	163,5	9,0	81,0	0,0	30,0	30,0	41%	59%	
Total face à face Semestre 6					345,0									369,0							367,5									
Total Annuel				60,0	228,0	252,0	49,5	184,5	0,0	60,0	60,0			253,5	274,5	30,0	180,0	0,0	60,0	60,0										
TOTAL Annuel					714,0									738,0								247,5	291,0	18,0	180,0	0,0	60,0	60,0		