INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2018/2019
Spécialité : ARCHI-INGE

Validée par le Conseil des Etudes du 14 juin 2018

Année : AI1

	total	archi	GC	GCE	G
effectif théorique	56	36	12	6	2
répartition sur parcours ingénieur	**56**		**32**	**18**	**6**
Nombre de groupes TD :	2		1	1	0
Nombre de groupes TP :	4		3	1	1
nombre de groupes P	3		2	1	0

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0.87
Coef. Alloc. d'heures :	0.5

Semestre : S1

Parcours unique

	Unité d'Enseignement (UE)		Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MPL-01	5	LV anglais.3	6	12			1										
			EPS 3		24			1										
			Physique – transferts thermiques	13.5	13.5			1										
			Mathématiques 1	18	7.5			2										
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-SI-01	3	Stage intégré 1– charrette de PFE - Management de Projet				9	2										
			Stage intégré 1– rapport de charrette					1										
	A-STM-ARC-01	9	Projet et expérimentations architecturales 1				54	5										
			Théories et conception architecturale 1	9	18			2										
			Culture de l'habiter	9	15			2										
	A-STM-ART-01	5	Histoire de l'art 1	6	6			1										
			Formation plastique, expressions graphiques 1		24			2										
			Représentations du projet. Descriptive Perspective	15	15			2										
	A-STM-ING-01	8	Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 1	15	12			2										
			Topométrie 1 et géolocalisation	10.5	13.5			2										
			RDM 1	10.5	10.5			2										
			Génie Climatique 1	7.5	4.5	7.5	6	2										
		30	***Total Semestre***	***120***	***176***	***7.5***	***69***	***30***										
			Total face à face pédagogique	**372**														

Semestre : S2

	Unité d'Enseignement (UE)		Eléments Constitutifs d'UE (EC)		Parcours G Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	Parcours GC Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	Parcours GCE Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-L-02	2	LV anglais.4		6	12			1	6	12	0	0	1	6	12	0	0	1
			EPS 4			24			1	0	24	0	0	1	0	24	0	0	1
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-02	8	Projet et expérimentations architecturales 2					54	5	0	0	0	54	5	0	0	0	54	5
			Théories et conception architecturale 2		12	27			2	12	27	0	0	2	12	27	0	0	2
			Outils de gestion, de lecture et d'organisation du territoire		3	12			1	3	12	0	0	1	3	12	0	0	1
	A-STM-ART-02	4	Voyage d'études 1			9			1	0	9	0	0	1	0	9	0	0	1
			Formation plastique, expressions graphiques 2			24			2	0	24	0	0	2	0	24	0	0	2
			Histoire S2	histoire de la ville 1	12				1	12	0	0	0	1	12	0	0	0	1
				Histoire de l'architecture 1	12					12	0	0	0		12	0	0	0	
	A-STM-ING-02	6	RDM 2		6	6	12		1	6	6	12	0	1	6	6	12	0	1
			Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 2		6	6	6		1	6	6	6	0	1	6	6	6	0	1
			Sécurité 1		4.5	10.5			1	4.5	10.5	0	0	1	4.5	10.5	0	0	1
			Energétique du bâtiment 1		15	24		12	3	15	24	0	12	3	15	24	0	12	3
	A-STM-PS-01	6	G	Topométrie 2	13.5	13.5			3										
				Topographie (TP) 1			24		3										
			GC	Matériaux et performances des bétons 1						12	15			2					
				RDM 3							15			2					
				Mécanique des milieux continus						9	16.5	3		2					
			GCE	Thermodynamique appliquée 1											9	7.5			2
				électrotechnique											16.5	12	6		4
Stage	ST-AI-01	4	Stage obligatoire 6 semaines ouvrier bâtiment						4					4					4
		30	***Total Semestre***		***90***	***168***	***42***	***66***	***30***	*97.5*	*201*	*21*	*66*	*30*	*102*	*174*	*24*	*66*	*30*
			Total face à face pédagogique		**366**					**385.5**					**366**				
			Total Annuel		***210***	***344***	***49.5***	***135***	***60***	*217.5*	*377*	*28.5*	*135*	*60*	*222*	*349.5*	*31.5*	*135*	*60*
			Total face à face pédagogique		**738**					**757.5**					**738**				