INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2019/2020

Spécialité : ARCHI-INGE

Grille régime transitoire (1an)

Validée par le Conseil des Etudes du 11 juin 2019

Validée par le Conseil d'administration du 27 juin 2019

Année : AI3

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

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures	0,5

Enseignement en anglais

a	assistance en anglais pour incomming + documents
x	cours enseigné en anglais

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)		Eléments Constitutifs d'UE (EC)		en anglais	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	e-Lern	ECTS
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MPL-05	4	Physique-Ondes et vibrations		4,5	12			7,5	1
			Mathématiques 3		21	6				2
			LV.7- appliquée au projet	x				21		1
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-SI-03	3	Stage intégré 3 – charrette de PF E- Management de Projet	a				12		2
			Stage intégré 3– rapport de charrette	a						1
	A-STM-VT-03	8	Projet villes et formes urbaines					66		5
			ville et paysage		3	12				1
			Théories S5 – Théorie des villes et formes urbaines		12					2
			Théories S5 – Espaces publics		9	12				
	A-STM-ART-05	4	Histoire de l'architecture 3		15					1
			Formation plastique, expressions graphiques 4	a		24				2
			BIM 2			18				1
	A-STM-ING-05	7	Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 5		12	12				2
			structure Bois		12	12				1
			Structures acier		24	15				2
			Cartographie SIG		16,5	4,5	6			2
Stage	ST-AI-02	4	Stage obligatoire 6 semaines architecture							4
		26	***Total Semestre***		***129***	***127,5***	***6***	***99***	***7,5***	***30***
			Total face à face pédagogique		**369**					

Semestre : S6

					Parcours TOPO						Parcours GC						Parcours GCE					
Unité d'Enseignement (UE)			Eléments Constitutifs d'UE (EC)		Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	e-Lern	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	e-Lern	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	e-Lern	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-L-06	1	LV.8 - appliquée au projet	x				21		1				21		1				21		1
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-05	10	architecture et énergie			24				2		24				2		24				2
			Projet et expérimentations architecturales 6	a				60		6				60		6				60		6
			Théories S6 – Théories et conception architecturale 6		12					2	12					2	12					2
			Théories S6 – Théories urbaines 1		12						12						12					
	A-STM-ART-06	6	Histoire de l'art 3		6	9				2	6	9				2	6	9				2
			Formation plastique, expressions graphiques 5			9						9						9				
			Voyage d'études 3			9				1		9				1		9				1
			séminaires 2			24				2		24				2		24				2
			BIM 3			18				1		18				1		18				1
	A-STM-ING-06	7	installations techniques – installations sanitaires		9					1	9					1	9					1
			installations techniques – installations électriques		9						9						9					
			Matériaux de Construction, systèmes constructifs et mises en œuvre 6		12	6				1	12	6				1	12	6				1
			Structures béton armé 1		15	9	9			3	15	9	9			3	15	9	9			3
			Astronomie et Géodésie		15	7,5				2	15	7,5				2	15	7,5				2
	A-STM-PS-03	6	**G** – Photogrammétrie 2		7,5	6	7,5	4,5		2												
			G – Topographie				24			4												
			GC – Structures béton armé 2								12	7,5				3						
			GC – mécanique des fluides								12	12	12			2						
			GC – hydrologie								9	9				1						
			GCE – génie climatique 3															24				3
			GCE – production de chaleur-combustion														15	9				3
	parcours Plateforme		plateforme architecture *					10		6				10		6				10		6
			* en equivalence d'enseignements de la grille du semestre																			
		30	***Total Semestre***		***97,5***	***121,5***	***40,5***	***85,5***		***30***	*123*	*144*	*21*	*81*		*30*	*105*	*148,5*	*9*	*81*		*30*
			Total face à face pédagogique		**345**						**369**						**343,5**					
			Total Annuel		***226,5***	***249***	***46,5***	***185***	***7,5***	***60***	*252*	*271,5*	*27*	*180*	*7,5*	*60*	*234*	*276*	*15*	*180*	*7,5*	*60*
			Total face à face pédagogique		**714**						**738**						**712,5**					