INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES STRASBOURG

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2023/2024
Spécialité : ARCHI-INGE

Validée par le Conseil des Etudes du 6/6/23
Validée par le Conseil d'Administration du 6/7/23

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		2	1	1
Nombre de groupes TP :	4		3	2	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 incoming + documen
x cours enseigné en anglais

Semestre : S1

Parcours unique

	Unité d'Enseignement (UE)	ECTS	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	English	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	e-Learn	Coef.
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MPL-01	5	LV anglais.3	x	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 - Intensif PFE - Management de Projet	a				9		2
			Stage intégré 1 - Rapport d'intensif PFE	a						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	x		24				2
			Représentations du projet. Descriptive Perspective		15	15				2
	A-STM-ING-01	8	Matériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 1		15	12				2
			Instruments, méthodes et calculs topographiques 1		16,5	21				2
			RDM 1		9	9	6			2
			Génie Climatique 1		7,5	4,5	7,5	6		2
		30	***Total Semestre***		***124,5***	***181,5***	***13,5***	***69***	***0***	***30***
			Total face à face pédagogique		**388,5**					

Semestre : S2

	Unité d'Enseignement (UE)	ECTS	Eléments Constitutifs d'UE (EC)		English	G C	G TD	G TP	G Projet	G e-Learn	G Coef.	GC C	GC TD	GC TP	GC Projet	GC e-Learn	GC Coef.	GCE C	GCE TD	GCE TP	GCE Projet	GCE e-Learn	GCE Coef.
Compétences transversales	SEC-CT-L-02	2	LV anglais.4		x	6	12				1	6	12				1	6	12				1
			EPS 4				24				1		24				1		24				1
Sciences et Techniques Métiers	A-STM-ARC-02	10	Projet et expérimentations architecturales 2						54		6				54		6				54		6
			Théories et conception architecturale 2			15	27				3	15	27				3	15	27				3
			Outils de gestion, de lecture et d'organisation du territoire			3	12				1	3	12				1	3	12				1
	A-STM-ART-02	4	Voyage d'études 1				9				1		9				1		9				1
			Formation plastique, expressions graphiques 2		a		24				2		24				2		24				2
			Histoire S2	histoire de la ville 1		12					1	12					1	12					1
				Histoire de l'architecture 1		12						12						12					
	A-STM-ING-02	8	RDM 2			7,5	7,5	6			2	7,5	7,5	6			2	7,5	7,5	6			2
			Matériaux, principes constructifs et mise en œuvre durables 2			6	6	6			1	6	6	6			1	6	6	6			1
			Sécurité 1			4,5	10,5				1	4,5	10,5				1	4,5	10,5				1
			Energétique du bâtiment 1			15					4	15					4	15					4
			Themodynamique appliquée et eco-conception		x	9	18		12			9	18		12			9	18		12		
	A-STM-PS-01	6	G	Topométrie 2		13,5	13,5				3												
				Système d'information Géographique 2		7,5		6			1												
				Topographie (TP) 1				12			2												
			GC	Matériaux et performances des bétons 1								12	15				2						
				RDM 3									15				2						
				Fiabilité des structures et Eurocodes								12	6				2						
			GCE	Thermodynamique appliquée 1	x													9	7,5				2
				électrotechnique														16,5	12	6			4
		30	***Total Semestre***			***111***	***163,5***	***30***	***66***	***0***	***30***	*114*	*186*	*12*	*66*	*0*	***30***	*115,5*	*169,5*	*18*	*66*	*0*	***30***
			Total face à face pédagogique			**370,5**						**378**						**369**					
			Total Annuel			***235,5***	***345***	***43,5***	***135***	***0***	***60***	***238,5***	***367,5***	***25,5***	***135***	***0***	***60***	***240***	***351***	***31,5***	***135***	***0***	***60***
			Total face à face pédagogique			**759**						**766,5**						**757,5**					