

SEMESTRE 1

		Total heures ETD dans le semestre	Répartition des h. ETD d'enseignement par composante			ECTS	Coe f.
			ENSAN	IGARUN	Droit		
91117MAS1GEOUE08	UEF 11 Théories et enjeux de l'urbanisme					15	15
91117MAS1GEOUE08EC1	EC1 Histoire et théories de l'urbanisme	30h	15h	15h (Histoire)			
91117MAS1GEOUE08EC2	EC2 Sociologie urbaine	30h	15h	15h			
90417MAS1DRTEC75	EC3 Politiques locales	45h			45h	6	
91117MAS1GEOUE09	UEF 12 Outils de l'urbanisme					7	7
91117MAS1GEOUE09EC1	EC1 Outils de représentations graphiques	18h	12h	6h			
91117MAS1GEOUE09EC2	EC2 Lectures critiques	21h	7h	14h		2	
91117MAS1GEOUE09EC3	EC3 Séminaire de rentrée : les métiers de la	35h	35h			2	
	Total Semestre 1	179h	84h	50h	45h	22	

pour l'étudiant architecte en double cursus

cours dispensés
 cours obligatoires

cours dispensés uniquement si choix de UE projet court réalisée à l'ENSAN

SEMESTRE 2		Total heures ETD / semestre	Répartition des h. ETD d'enseignement par composante			ECTS	Coe f.
			ENSAN	IGARUN	Droit		
91117MAS2GEOUE07	UEF 13 Cadres et contexte de l'urbanisme contemporain					10	10
91117MAS2GEOUE07EC1	EC1 Mutations urbaines et contemporaines	30h	15	15			
90417MAS2DRTEC15	EC2 Droit de l'urbanisme	45h			45		
91117MAS2GEOUE08	UEF 14 Pratiques de l'urbanisme					8	8
91117MAS2GEOUE08EC1	EC1 Diagnostic urbain	39h	19h	20h			
91117MAS2GEOUE08EC2	EC2 Analyse de projets urbains (studio de projet ou workshop)	30h	30h	??		3	
91117MAS2GEOUE09	UEF 15 Initiation à la recherche					4	4
91117MAS2GEOUE09EC1	EC1 Méthodologies de la recherche	21h	7h	7h	7h		
91117MAS2GEOUE01EC2	EC2 Conférences pluridisciplinaires	10h					
Total Semestre 2		175h	71h	42h	52h	22	

SEMESTRE 3

		Total heures ETD dans le semestre	Répartition des heures d'enseignement par composante			ECTS	Coe f.
			ENSAN	IGARUN	Droit		
	UE 21 Politiques et productions urbaines					15	15
90417MAS3DRTEC235	EC1 Habitat : politiques, pratiques et tendances	30h		15h	15h	3	
90417MAS3DRTEC236	EC2 Mobilités et formes urbaines	30h		30h		3	
90417MAS3DRTEC237	EC3 Urban design	30h	30h				
90417MAS3DRTEC238	EC4 Villes et environnement	30h		15h	15h	3	
90417MAS3DRTEC239	EC5 Urban renewal and regeneration	12h		12h			
	UE 22 Méthodes et outils du projet urbain					5	5
90417MAS3DRTEC240	EC1 Outils de représentation graphique	18h	12h	6h			
90417MAS3DRTEC241	EC2 Observatoire du renouvellement urbain	24h	20h	4h		2	
90417MAS3DRTEC242	EC3 Aide à la décision en aménagement	12h	6h	6h		1	
	UE 23 Atelier professionnel					10	10
90417MAS3DRTEC243	EC1 Atelier phase 1	5X24h	5X8h	5X8h	5X8h	10	
Total Semestre 3		306h	108h	128h	70h	60	

SEMESTRE 4

		Total heures ETD dans le semestre	Répartition des heures d'enseignement par composante			ECTS	Coe f.
			ENSAN	IGARUN	Droit		
	UE 24 Produire la ville					5	5
90417MAS4DRTEC126	EC1 Fabrique urbaine	30h	30h				
90417MAS4DRTEC127	EC2 Contentieux de l'urbanisme	20h			20h		
90417MAS4DRTEC128	EC3 Urbanisme opérationnel	60h	10h		50h		
	UE 25 La pratique par le projet					12	12
90417MAS4DRTEC129	EC1 workshop	35h	35h			2	
90417MAS4DRTEC130	EC2 Atelier professionnel phase 2	5X24h	5X8h	5X8h	5X8h	10	
	UE 26 Villes étrangères en projet					1	1
90417MAS4DRTEC131	EC1 Voyage d'étude	15h		15h			
	UE 27 Stage					12	12
	EC Mémoire en lien avec le stage	3hX36	3hX12	3hX12	3hX12		
Total Semestre 4		389	111	91	146	60	

	Total heures ETD dans le semestre	Répartition des heures ETD d'enseignement par composante			ECTS
		ENSAN	IGARUN	Droit	
Total M1	354 (dont 10h conférences pluridisciplinaires)	155	92	97	44
Total M2	695	219	219	216	60
Total Master	1049	374	311	313	104