

**Commission Nationale Sectorielle d'Architecture et d'Urbanisme**  
**Sous-commission d'Urbanisme**

**Guide pour la proposition d'une licence en Urbanisme**

**Ce guide est destiné** aux établissements universitaires qui envisagent soumettre à habilitation une licence unifiée en Urbanisme. Il définit un programme de formation adéquat qui s'étale sur six semestres. Le guide répartit les compétences à acquérir progressivement par les étudiants suivant des apprentissages fondamentaux, pratiques et transversaux. Les enseignements optionnels ne renvoient pas à des connaissances complémentaires mais plutôt à des compétences spécifiques permettant de consolider le profil de l'apprenant.

**La conception du programme** prend en considération l'apprentissage itératif des savoirs et des savoir-faire et l'acquisition progressive des compétences aussi bien au sein du semestre qu'entre les semestres. La majorité des unités fondamentales et optionnelles sont conçues suivant un processus d'apprentissage horizontal qui assure une certaine continuité dans les échelles et les méthodes d'analyse et de conception des territoires et de l'urbain. Par ailleurs, la capitalisation des compétences se fait par interaction des savoirs fondamentaux acquis dans les unités obligatoires avec des compétences acquises dans les matières optionnelles et transversales (interaction verticale).

**Le diplômé en urbanisme** devrait être capable d'intégrer les établissements publics notamment les collectivités locales dont le nombre est en progression, et les établissements privés, outre la possibilité de diplômé de s'installer pour son propre compte par la création d'une petite entreprise. La pluridisciplinarité du profil de l'urbaniste lui offrira plus d'opportunité à être employé par des organisations gouvernementales et non-gouvernementales (nationales ou internationales) actives dans les domaines du développement, ou encore à intégrer une formation à la recherche pour l'obtention d'un mastère et d'un doctorat.

**La formation en urbanisme et aménagement est essentiellement offerte** aux étudiants ayant obtenu un bac en mathématiques, techniques, sciences, ou sciences économiques.

**Outre des stages** optionnels offerts au choix, un seul stage obligatoire doit être effectué par les étudiants et qui conditionne leur passage du S2 à S3. Les soutenances des rapports de stages se dérouleront devant un jury d'évaluation.

**L'évaluation** via les pré-jurys du semestre 6 (S6) permettra de juger à mi-parcours l'avancement de l'étudiant et de mieux orienter ses choix en vue d'atteindre les objectifs de son projet. Ces pré-jurys doivent être organisés de préférence un mois avant les dates de soutenances des PFE.

<b>Etablissement :</b>	<b>Licence</b>				Université :			
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>							
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre : 1</b>							

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité fondamentale	UEF110	Analyse sensorielle	ECUEF111		21			2	4	1	2		X
	Analyse urbaine		Analyse typo-morphologique	ECUEF112	10,5	10,5		2	1				X	
2	UE : Unité fondamentale	UEF120	Techniques de représentation (2D)	ECUEF121		21			2	4	1	2		X
	Représentation du projet urbain		Dessin et techniques plastiques	ECUEF122		21		2	1				X	
3	UE : Unité fondamentale	UEF130	Géodésie	ECUEF131		21	10,5		3	6	1	2		X
	Géomatique et SIG		Cartographie	ECUEF132		21	10,5	3	1				X	
4	UE : Unité Pratique	UEF140	Atelier Projet urbain 1 : Analyse et synthèse	ECUEP111		63			3	6	2,5	5	X	
	Projet urbain : Espace public		Atelier Projet urbain 2 : Initiation à la conception	ECUEP112		63		3	2,5		X			
5	UE : Unité Optionnelle (2/3)	UEO110	Sociologie urbaine	ECUEO111	10,5	10,5		2	6	1	2		X	
	Com : Sciences sociales et économiques		Economie urbaine	ECUEO112	10,5	10,5		2		1			X	
			Gouvernance urbaine	ECUEO113	10,5	10,5		2		1			X	
6	UE : Transversale	UET110	Français	ECUET111		21			2	4	1	2		X
	Langues et communication		Techniques d'expression et de communication (TEC)	ECUET111		21		2	1				X	
<b>TOTAL</b>					<b>378</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>Etablissement :</b>	<b>Licence</b>	Université :
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>	
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre : 2</b>	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité Fondamentale	UEF210	Analyse multiscalaire	ECUEF211		21			2	4	1	2		X
	Analyse urbaine		Techniques d'enquête qualitatives	ECUEF212	10,5	10,5			2		1		X	
2	UE : Unité Fondamentale	UEF220	Techniques de représentation (3D)	ECUEF221		21			2	4	1	2		X
	Représentation du projet urbain		DAO-2D	ECUEF222		21			2		1		X	
3	UE : Unité Fondamentale	UEF230	Topographie	ECUEF231		21	10,5		3	6	1	2		X
	Géomatique et SIG		Cartographie thématique	ECUEF232		21	10,5		3		1		X	
4	UE : Unité Pratique	UEF240	Atelier: Analyse des interfaces	ECUEP211		63			3	6	2,5	5	X	
	Le quartier en projet Urbain		Atelier : Conception et mise en forme	ECUEP212		63			3		2,5		X	
5	UE : Unité Optionnelle (2/3)	UEO210	Droit de l'Urbanisme	ECUEO211	10,5	10,5			2	6	1	2		X
	Droit et réglementation		Maîtrise foncière	ECUEO212	10,5	10,5			2		1		X	
			Etude d'impacts sur l'environnement (EIE)	ECUEO213	10,5	10,5			2		1		X	
6	UE : Unité Transversale	UET210	2CN	ECUET211		21			2	4	1	2		X
	Informatique et communication		Anglais 1	ECUET211		21			2		1		X	
<b>TOTAL</b>					<b>378</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>Etablissement :</b>	<b>Licence</b>	Université :
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>	
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre: 3</b>	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentes (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité Fondamentale	UEF310	Statistiques descriptives	ECUEF311		21			2	4	1	2		X
	Analyse urbaine		Techniques d'enquête quantitatives	ECUEF312	10,5	10,5			2		1			X
2	UE : Unité Fondamentale	UEF320	DAO 3D (niveau 1)	ECUEF321		21			2	4	1	2		X
	Représentation du projet urbain		Infographie	ECUEF322		21			2		1			X
3	UE : Unité Fondamentale	UEF330	SIG 1	ECUEF331		21	10,5		3	6	1	2		X
	Géomatique et SIG		Télédétection	ECUEF332		21	10,5		3		1			X
4	UE : Unité pratique	UEF340	Atelier : Diagnostic territorial	ECUEP311		63			3	6	2,5	5	X	
	La ville en projet		Atelier : Enjeux et orientations de développement territorial	ECUEP312		63			3		2,5		X	
5	UE : Unité Optionnelle (2/3)	UEO310	Programmation urbaine	ECUEO311	10,5	10,5			2	6	1	2		X
	Programmation et transport urbains		Mobilité et transport urbain	ECUEO312	10,5	10,5			2		1			X
			Composition urbaine	ECUEO313	10,5	10,5			2		1			X
6	UE : Unité Transversale	UET310	Compétences entrepreneuriales	ECUET311		21			2	4	1	2		X
	Entreprenariat et management		Management de projet	ECUET311		21			2		1			X
<b>TOTAL</b>					<b>378</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>Etablissement :</b>	Licence	Université :
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>	
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre: 4</b>	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Elément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité fondamentale	UEF410	Analyse stratégique	ECUEF411		21			2	4	1	2		X
	Analyse urbaine		Traitement des données	ECUEF412	10,5	10,5			2		1			X
2	UE : Unité fondamentale	UEF420	Initiation au BIM	ECUEF421		21			2	4	1	2		X
	Représentation du projet urbain		DAO-3D (niveau 2)	ECUEF422		21			2		1			X
3	UE : Unité fondamentale	UEF430	SIG 2	ECUEF431		21	10,5		3	6	1	2		X
	Géomatique et SIG		Bases de données urbaines	ECUEF432		21	10,5		3		1			X
4	UE : Unité Pratique	UEF440	Atelier : Projet urbain concerté	ECUEP411		63			3	6	2,5	5	X	
	La ville en projet		Atelier : Planification et actions urbaines	ECUEP412		63			3		2,5		X	
5	UE : Unité Optionnelle (2/3)	UEO410	Histoire et théories de l'urbanisme	ECUEO411	10,5	10,5			2	6	1	2		X
	Histoire et géographie urbaines		Géographie urbaine	ECUEO412	10,5	10,5			2		1			X
			Villes et développement territorial	ECUEO413	10,5	10,5			2		1			X
6	UE : Unité Transversale	UET410	Architecture et Urbanisme	ECUET411	10,5	10,5			2	4	1	2		X
	Architecture, Urbanisme et durabilité		Développement local durable (En arabe)	ECUET411	10,5	10,5			2		1			X
<b>TOTAL</b>					<b>378</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>Etablissement :</b>	Licence				Université :			
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>							
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre : 5</b>							

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fond amentale / Transversal e / Optionnell e)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité fondamentale	UEF510	Hydrologie	ECUEF511	10,5	10,5			2	5	1	2		X
	Hydrologie et VRD		VRD	ECUEF512	10,5	21			3		1		X	
2	UE : Unité fondamentale	UEF520	Maîtrise BIM	ECUEF521		21	10,5		3	5	1	2		X
	Représentation du projet urbain		DAO-3D -Animation	ECUEF522		21			2		1		X	
3	UE : Unité fondamentale	UEF530	Finances locales	ECUEF531	10,5	10,5			2	4	1	2		X
	Gestion urbaine		Gestion urbaine	ECUEF532	10,5	10,5			2		1		X	
4	UE : Unité Pratique	UEF540	Atelier : Montage de projets	ECUEP511		63			3	6	2,5	5	X	
	Le projet en actes		Atelier : Opérations urbaines	ECUEP512		63			3		2,5		X	
5	UE : Unité Optionnelle (2/3)	UEO510	Atelier : intervention en milieux sensibles et réduction des risques	ECUEO511		42			3	6	2	2	X	
	Ateliers Résilience urbaine		Atelier : Réhabilitation et rénovation urbaine	ECUEO512		42			3		2		X	
			Atelier : Aménagement durable	ECUEO513		42			3		2		X	
6	UE : Transversale	UET510	Gestion des marchés	ECUET511	10,5	10,5			2	4	1	2		X
	Gestion et droit social		Droit de travail	ECUET511		10,5			2		1		X	
<b>TOTAL</b>					<b>378</b>				<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		

<b>Etablissement :</b>	Licence	Université :
<b>Domaine :</b> Sciences et techniques	<b>Urbanisme et aménagement</b>	
<b>Spécialité :</b> Urbanisme	<b>Semestre : 6</b>	

N°	Unité d'enseignement (UE) / Compétences	Code de l'UE (Fondamentale / Transversale / Optionnelle)	Élément constitutif d'UE (ECUE)	Code ECUE	Volume des heures de formation présentielle (14 semaines)				Nombre des Crédits accordés		Coefficients		Modalité d'évaluation	
					Cours	TD	TP	Autres	ECUE	UE	ECUE	UE	Contrôle continu	Régime mixte
1	UE : Unité fondamentale	UEF610	Stage et projet de fin d'études	ECUEF611				Stage	20	30	10	15		x
	Projet de fin d'études		Evaluation mi-parcours du PFE (pré-jury)	ECUEF612				Pré-jury	10		5		x	
<b>TOTAL</b>									<b>30</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		