

Semestre 4

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF4-1(O/P)						
Atelier4 Diagnostic voiries et réseaux d'eau et Réhabilitation et /ou aménagement				6 h 00	4	8
VRD2 Ressources en eau potable	1h30		3h		3	6
Génie de l'environnement	1h30	1h30			2	4
UE méthodologie						
UEM4(O/P)						
Topographie 2		1h30			1	1
Cartographie, télédétection et cartes restituées			3h		2	4
Informatique et techniques Graphiques 2			3h		2	4
UE transversales						
UET4(O/P)						
Langue étrangère 4 (Français ou anglais)	1h30				1	1
UE découverte						
UED4(O/P)						
Mécanique des sols 2	1h30	1h30			2	2
Total Semestre 4	6h	4h30	9h	6h	17	30

Semestre 5

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF5-1(O/P)						
Atelier5 : Analyse socio-économique et environnementale				6h00	4	8
VRD3 : hydrologie urbaine et assainissement.	1h30		3h		3	6
Matière 3 : Villes et trafic urbain	1h30	1h30			2	4
UE méthodologie						

UEM5(O/P)						
management des projets	1h30	1h30			2	4
Méthodologie de recherche	1h30				1	1
Espaces verts urbains	1h30	1h30			2	4
UE transversales						
UET5(O/P)						
Technologie de construction	1h30	1h30			2	2
UE découverte						
UED5(O/P)						
Sorties ou Stage de découverte	22h30				1	1
Total Semestre 5	9h	6h	3h	6h	17	30

Semestre 6

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF6-1(O/P)						
ATELIER PROJET				6h	9	18
UE méthodologie						
UEM6(O/P)						
Système d'information géographique (SIG) et système décisionnel.	1h30		3h00		4	9
UE transversales						
UET6(O/P)						
Éthique et déontologie	1h30				1	1
UE découverte						
UED6(O/P)						
Marché public	1h30	1h30			2	2
Total Semestre 6	4h30	1h30	3h	6h	16	30

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Hassiba Benbouali de Chlef
Faculté de Génie Civil et d'Architecture



Département d'Architecture
OFFRE DE FORMATION LICENCE (LMD)
Génie Urbain

Contexte et Objectifs de la formation

Objectifs de la formation

L'objectif principal de la Licence Génie Urbain est de former des étudiants, capables d'apporter un regard multidisciplinaires sur les enjeux multi variés de la ville.

La formation de génie urbain offre aux étudiants un enseignement qui leur permet de maîtriser les aspects techniques de leur discipline (Génie Urbain) en les intégrant dans un champ plus large, celui du contexte urbain, des aménagements et des services. Les enseignements académiques de la licence sont organisés autour de 4 axes principaux :

- Un axe : Gestion et pratiques de la ville.
- Un axe : techniques et sciences pour l'ingénieur ;
- Un axe: aménagement urbain et environnement;
- Un axe: conception et construction;

Domaine d'activités visé

1- La licence en génie urbain qui accueille des étudiants issus de la première année (TC) en Gestion et Techniques urbaines, vient compléter les

autres profils de formation assurés par les établissements GTU. Elle a deux vocations principales :

1- Elle prépare l'étudiant à poursuivre des études supérieures ; pour ceux qui souhaitent rejoindre un master du domaine urbain.

2- La diversité de l'enseignement assurée par la licence permet aux diplômés d'accomplir de multiples tâches :

- Au niveau des collectivités locales et administrations techniques : ils peuvent assurer des tâches de gestion de projets urbains et faire la coordination entre les différents intervenants.
- En bureau d'études : ils secondent à l'élaboration de plans d'aménagement urbain. Ils réalisent les enquêtes et les travaux techniques du terrain.
- Sur chantier, ils assurent le suivi des chantiers dans le domaine du bâtiment et des réseaux divers et la coordination des corps d'état.

Passerelles éventuelles

- L'étudiant ayant acquis le diplôme de licence en GU peut poursuivre, moyennant certaines conditions (la moyenne, contenu des UE acquises...), des études préparant, à tous les masters existants dans les établissements de Gestion des Techniques Urbaine.
- Les autres étudiants du domaine (AUMV) peuvent postuler pour la formation en master de GU s'il y a compatibilité.

Programme de la formation Licence Génie Urbain par semestre

Semestre 1

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF1(O/P)						
Initiation à l'urbanisme 1	1h30	1h30			2	4
Atelier 1 : Initiation au dessin technique				6h	4	8
Aménagement 1	1h30	3h00			3	6
UE méthodologie						
UEM1(O/P)						
Mathématiques 1	1h30	1h30			2	4
Chimie des eaux	1h30		1h30		2	4
Techniques de communication	1h30				1	1
UE découverte						
UED1(O/P)						
Législation urbaine 1	1h30	1h30			2	2
UE transversales						
UET1(O/P)						
Anglais/Français	1h30				1	1
Total Semestre 1	10h30	7h30	1h30	6h	17	30

Semestre 2

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF2(O/P)						
Initiation à l'urbanisme 2	1h30	1h30			2	4
Atelier 2 : Habitat et dossier de construction				6h00	4	8
Aménagement 2	1h30	3h00			3	6
UE méthodologie						
UEM2(O/P)						
Mathématiques 2	1h30	1h30			2	4

Matériaux de construction	1h30		1h30		2	4
Informatique	1h30	1h30			2	4
UE découverte						
UED2(O/P)						
Législation urbaine 2	1h30	1h30			2	2
UE transversales						
UET2(O/P)						
Anglais/Français	1h30				1	1
Total Semestre 2	9h	7h30	4h30	6h	16	30

Semestre 3

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Atelier		
UE fondamentales						
UEF3-1(O/P)						
Atelier3 Diagnostic et aménagement urbain				6h00	4	8
VRD1 Voiries urbaines	1h30		3h		3	6
RDM	1h30	1h30			2	4
UE méthodologie						
UEM3(O/P)						
Topographie 1	1h30	1h30			2	4
Cartographie 1		1h30			1	1
Informatique et techniques graphiques 1			3h		2	4
UE transversales						
(O/P)						
Langue étrangère 3 (Anglais /français)	1h30				1	1
UE découverte						
UED3(O/P) UET3						
Mécanique des sols 1	1h30	1h30			2	2
Total Semestre 3	7h30	06h	06h	06h	17	30