

TP MDConstruction			01h30		1	2
Dessin Assisté par Ordinateur			01h30		1	2
TP Méthodes numériques			01h30		1	2
TP Résistance des matériaux			01h30		1	1
UE découverte UED1						
Géologie	01h30				1	1
Topographie	01h30				1	1
UE transversales UET1						
Techniques d'expression et de communication	01h30				1	1
Total Semestre 4	12h00	6h00	07h00		17	30

Semestre 5

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
RDM 2	01h30	01h30			2	4
BA 1	01h30	01h30			2	4
UEF2						
Routes	01h30	01h30			2	4
MDS 2	01h30	01h30			2	4
MDC 2	01h30				1	2
UE méthodologie UEM1						
TP Topographie			01h30		1	2
TP MDS 2			01h30		1	2
TP MDC 2			01h30		1	1
Dessin du BTP			02h30		2	3
UE découverte UED1						

Topographie 2	01h30				1	1
Hydraulique générale	01h30				1	1
UE transversales UET1						
Législation et marchés / Procédés généraux de construction	01h30				1	1
Total Semestre 5	12h00	6h00	07h00		17	30

Semestre 6 :

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
Ponts	01h30	01h30			2	4
Charpente Métallique	01h30	01h30			2	4
UEF2						
BA 2	03h00	01h30			3	6
Fondations et ouvrages Géotechniques	01h30	01h30			2	4
UE méthodologie UEM1						
TP Routes			01h30		1	2
Calcul assisté par ordinateur			02h30		2	3
Projet tutoré	03h00				2	4
UE découverte UED1						
Bases Aériennes	1h 30				1	1
Chemins de Fer	1h 30				1	1
UE transversales UET1						
Normes et règlements / Organisation des chantiers	01h30				1	1
Total Semestre 6	16h30	6h00	02h30		17	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 de Génie Civil



OFFRE DE FORMATION LICENCE (LMD)

TRAVAUX PUBLICS

Contexte et Objectifs de la formation

Objectifs de la formation

L'objectif principal de cette option est de former des cadres moyens (licences académique) dans le domaine du TP qui vont suivre les études supérieures en master d'une part, d'autre part, ils peuvent être appelés à exercer des fonctions polyvalentes dans le domaine des voies et ouvrages d'art. aujourd'hui, les métiers des travaux publics sont variés et les techniques utilisées sont très diverses et avancées. en effet, la modernisation des programmes de l'enseignement des travaux publics revêt un intérêt particulier pour le département de génie civil à l'université Hassiba benbouali de chlef.

Domaine d'activités visé

Tout en conservant à la formation théorique des étudiants pour qu'ils puissent suivre ces études en master dans le domaine de matériaux de construction. Cette licence en travaux publics permet encore une insertion professionnelle directe, en particulier dans :

- Les petites et moyennes entreprises des travaux publics
- Les bureaux d'études techniques et de méthodes.
- Les bureaux de contrôle et de sécurité.
- Les administrations et les collectivités.
- les fabricants et fournisseurs de matériels et de matériaux pour le B.T.P.
- Les secteurs d'enseignement.

Passerelles éventuelles

- Accès aux Master et Doctorat en : travaux publics.

Programme de la formation Licence travaux publics par semestre

Semestre 1

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
Maths 1	03h00	1h30			3	6
Phys 1 :	03h00	1h30			3	6
Structure de la matière	03h00	1h30			3	6
UE méthodologie UEM1						
Informatique 1	03h00		01h30		2	4
TP Physique 1			01h30		1	2
TP Chimie 1			01h30		1	2
Méthodologie de la rédaction	01h30				1	1
UE découverte UED1						
Les métiers en sciences et technologies 1	01h30				1	1
UE transversales UET1						
Langue étrangère 1 (Français/Anglais)	01h30				1	1
Total Semestre 1	16h	4h30	4h30		17	30

Semestre 2

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
Maths 2	03h00	1h30			3	6
Physique 2	03h00	1h30			3	6
Thermodynamique	03h00	1h30			3	6
UE méthodologie UEM1						
Informatique 2	01h30		01h30		2	4
TP Physique 2			01h30		1	2
TP Chimie 2			01h30		1	2
Méthodologie de la présentation	01h30				1	1
UE découverte UED1						
Les métiers en sciences et technologies 2	01h30				1	1
UE transversales UET1						
Langue étrangère 1 (Français/Anglais)	01h30				2	2
Total Semestre 2	16h	04h30	04h30		17	30

Semestre 3

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
Mathématiques 3	03h00	01h30			3	6
Onde et Vibration	01h30	01h30			2	4
UEF2						
Mécanique des fluides	01h30	01h30			2	4
Mécanique rationnelle	01h30	01h30			2	4

UE méthodologie UEM1						
Probabilités et statistiques	01h30	01h30			2	4
Informatique 3			01h30		1	2
Dessin technique			01h30		1	2
TP Ondes et vibrations			01h30		1	1
UE découverte UED1						
Technologie de base	01h30				1	1
Métrologie	01h30				1	1
UE transversales UET1						
Anglais technique	01h30				1	1
Total Semestre 3	13h30	07h30	04h00		17	30

Semestre 4

Unité d'Enseignement	V.H hebdomadaire				Coef	Créd
	C	TD	TP	Autres		
UE fondamentales UEF1						
Mécanique des sols	01h30	01h30			2	4
1 Matériaux de construction	01h30				1	2
UEF2						
Mathématiques 4	01h30	01h30			2	4
Méthodes numériques	01h30	01h30			2	4
UEF3						
Résistance des matériaux	01h30	01h30			2	4
UE méthodologie UEM1						
TP Mécanique des sols			01h30		1	2