

**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**

**DIRECTION NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR**

**REPUBLIQUE DU MALI
UN PEUPLE UN BUT UNE FOI**



LICENCE PROFESSIONNELLE GENIE CIVIL

3^{eme} année Semestre 5

SEMESTRE 5		Heure par semestre					Credits
S5	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	CM	TD	HE	HNE	Total	
UE51	Mécanique - Physique	60	60	120	80	200	10
L511	Technologie des matériaux de construction	20	20	40			
L512	Hydraulique générale	20	20	40			
L513	Hydrologie	20	20	40			
UE52	Analyse de terrain	10	70	80	80	160	8
L521	Mécanique des sols et fondations	10	30	40			
L522	Topographie	0	30	30			
L523	Géologie de l'ingénieur	0	10	10			
UE53	Structure	40	60	100	60	160	8
L531	Actions sur les constructions	15	15	30			
L532	Résistance des matériaux	15	30	45			
L533	Mini-projet	10	15	25			
UE54	Communication / Vie professionnelle	30	30	60	20	80	4
L541	Evaluation économique des projets	15	30	45			
L542	Préparation au TOEFL	15	0	15			
	TOTAL	140	220	360	240	600	30

HE : Heures encadrées

HNE : Heures non encadrées

Semestre 6

SEMESTRE 6		Heure par semestre					Credits
S6	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	CM	TD	HE	HNE	Total	
UE61	Mécanique - Physique	30	30	60	0	60	3
L611	Technologie des matériaux de construction	10	10	20			
L612	Hydraulique routière	10	10	20			
L613	Physique du bâtiment	10	10	20			
UE62	Analyse de terrain	10	30	40	0	40	2
L621	Mécanique des sols et fondations	5	15	20			
L622	Topographie	5	15	20			
UE63	Mécanique et structure	30	30	60	0	60	3
L631	Béton armé	20	15	35			
L632	Construction métallique	10	15	25			
UE64	Mise en situation professionnelle	35	265	300	140	440	22
L641	Méthodologie de recherche	15	15	30			
L642	Projet tutoré et mémoire	20	250	270			
	TOTAL	105	355	460	140	600	30

HE : Heures encadrées

HNE : Heures non encadrées