

**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

Semestre 3 2eme année

SEMESTRE 3		Heures par semestre					Credits
S3	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	CM	TD	HE	HNE	Total	
UE31	Mathématiques	20	90	110	50	160	8
L311	Analyse	10	50	60			
L312	Analyse numérique - Programmation	10	40	50			
UE32	Physique – Chimie	30	90	120	40	160	8
L321	Introduction à la dynamique	15	50	65			
L322	Chimie minérale, analytique et organique	15	40	55			
UE33	Sciences de l'ingénieur	20	60	80	80	160	8
L331	Mécanique rationnelle	10	30	40			
L332	Dessin technique	10	30	40			
UE34	Communication / Vie professionnelle	0	40	40	80	120	6
L341	Anglais	0	20	20			
L342	Natation	0	20	20			
	TOTAL	70	280	350	250	600	30

HE : Heures encadrées

HNE : Heures non encadrées

Semestre 4

SEMESTRE 4		Heure par semestre					Credits
S4	UNITÉ D'ENSEIGNEMENT	CM	TD	HE	HNE	Total	
UE41	Mathématiques	60	60	120	40	160	8
L411	Analyse	30	30	60			
L412	Analyse numérique - programmation	30	30	60			
UE42	Physique – Chimie	40	90	130	60	200	10
L421	Dynamique des structures	20	20	40			
L422	Chimie minérale, analytique et organique	10	10	20			
L423	Résistance des matériaux	10	60	70			
UE43	Sciences de l'ingénieur	20	30	40	80	120	6
L431	Bâtiment	10	15	20			
L432	Architecture	10	15	20			
UE44	Communication / Vie professionnelle	10	50	60	60	120	6
L441	Anglais	0	30	30			
L442	Conduite de projet	10	20	30			
	TOTAL	130	230	360	240	600	30