



République Démocratique du Congo
Université Libre des Pays des Grands Lacs
 B.P 368 Goma
Faculté des Sciences et Technologies Appliquées

MAQUETTE EN DEUXIEME ANNÉE DE MASTER EN GÉNIE CIVIL, Spécialité : structures et ouvrages d'art

DEUXIEME ANNEE DE MASTER (M2)

N°	CODE UE	Semestre	Intitulés des unités d'enseignement (UE)	Volume horaire et crédit					
				Cours magistrale interactif (CMI)	Travaux dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Travaux personnels de l'étudiant (TPE)	Total	Credit
Départements de Génie Civil, Electrique et Informatique									
1	TRA512	2	Entrepreneuriat, Comptabilité & Ethique et déontologie professionnelle						
			Entrepreneuriat	20	10	0	20	50	2
			Comptabilité	20	10	0	20	50	2
			Ethique et déontologie professionnelle	15	0	0	10	25	1
2	FON521	2	Life cycle engineering	25	10	25	30	90	4
Sous total				80	30	25	80	215	9
Département de Génie Civil									
3	GCI511	1	Béton précontraint et béton armé 3	45	20	10	40	115	5
4	GCI512	1	Ouvrages hydrauliques	30	30	15	40	115	5
5	GCI513	1	Fondations et soutènements	30	10	25	40	105	4
6	GCI521	2	Exploitation des moyens de transport	30	10	25	40	105	4

7	STA511	1	Stage Génie Civil	0	0	0	200	200	8
8	MEM501	12	Mémoire Génie Civil	0	0	0	400	400	16
Sous total				135	70	75	760	1040	42

Département de Génie Civil, Spécialité: Structures et ouvrage d'art

1	GCI514	1	Préfabrication & Constructions mixtes acier-béton						
1			Préfabrication	15	0	0	10	25	1
			Constructions mixtes acier-béton	20	10	0	20	50	2
1	GCI525	2	Ponts spéciaux						
2				35	10	20	30	95	4
1	GCI522	2	Complément de calcul des structures						
3				25	20	5	20	70	3
Sous total				95	40	25	80	240	10
Total Génie Civil, Structures et ouvrage d'art				310	140	125	920	1495	60