



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 ELECTRIQUE, Spécialité :
 ELECTRONERGETIQUE**

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 Electrique									
3	GEL521	2	Organes d'automatisme	45	20	15	40	120	5
4	STA513	1	Stage Génie Electrique	0	0	0	200	200	8
5	MEM503	1	Mémoire Génie Electrique	0	0		400	400	16
		2							

Sous total				45	20	15	640	720	29
Département de Génie Electrique, Spécialité: Electroénergétique									
6	GEL511	1	Installations électriques 1	30	20	15	40	105	4
7	GEL512	1	Economie de l'énergie	30	15	0	30	75	3
8	GEL513	1	Régimes transitoires des machines électriques & statique et dynamique des réseaux électriques						
			Régimes transitoires des machines électriques	30	20	10	40	100	4
			Statique et dynamique des réseaux électriques	30	20	10	30	90	4
9	GEL514	1	Aspects avancés des réseaux électriques	15	15	35	30	95	4
10	GEL522	2	Installations électriques 2 et appareillages électriques					0	
			Installations électriques 2	15	10	5	20	50	2
			Appareillages électriques	15	10	5	20	50	2
Sous total				165	110	80	210	565	23
Total Génie Electrique, Electroénergétique				290	160	120	930	1500	60