



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: Electronique et Département de Génie Informatique (Tronc commun)

11	GIN521	2	Questions avancées d'informatique et des télécommunications						
				15	15	20	30	80	3
Sous total				15	15	20	30	80	3

Département de Génie Informatique

4	GIN512	1	Systèmes à multiprocesseurs	30	15	15	40	100	4
5	GIN513	1	Exploration des données (Data mining)	40	25	15	40	120	5
6	GIN514	1	Apprentissage machine (Machine Learning)	40	25	15	40	120	5
7	GIN511	1	Sécurité informatique	30	20	30	40	120	5
8	GIN522	2	Traitement des images (Images processing)	50	25	25	40	140	6
9	STA514	1	Stage Génie Informatique	0	0	0	200	200	8
10	MEM504	12	Mémoire Génie Informatique	0	0	0	400	400	16
Sous total				190	110	100	800	1200	48
Total Génie Informatique				285	155	145	910	1495	60