



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

MAQUETTE EN PREMIÈRE ANNÉE DE MASTER EN GÉNIE INFORMATIQUE

PREMIÈRE ANNÉE DE MASTER (M1)

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, Électrique et Informatique (Tronc commun)									
1	TRA411	1	Etude et gestion des projets & passation des marchés						
			Etude et gestion des projets	20	10	0	20	50	2
			Passation des marchés	15	0	0	10	25	1
2	TRA421	2	Questions économiques, juridiques et psychologiques (relatives à l'entreprise)						
			Questions économiques	40	10	0	30	80	3
			Questions juridiques	30	0	0	20	50	2
			Questions psychologiques	15	0	0	10	25	1
Sous total				120	20	0	90	230	9

Départements de Génie Electrique et Informatique (Tronc commun)

3	GEL411	1	Conception et architecture des systèmes numériques	40	40	20	40	140	6
4	GEL412	1	Théorie de contrôle	35	20	10	30	95	4
5	GIN422	2	Intelligence artificielle	35	20	10	30	95	4

	Sous total	110	80	40	100	330	13
--	-------------------	------------	-----------	-----------	------------	------------	-----------

Département de Génie Informatique

9	GIN412	1	Programmation parallèle et orientée objet	30	20	15	30	95	4
10	GIN413	1	Architecture logicielle	35	30	15	40	120	5
11	GIN424	2	Web technology	30	20	15	30	95	4
12	GIN425	2	Cloud computing	35	30	15	50	130	5
13	PRO404	12	Projet M1 Informatique	0	0	80	40	120	5
			Sous total	130	100	140	190	560	22
			Total Génie Informatique	475	270	220	540	1505	60