

**1<sup>ème</sup> Année Cycle Préparatoire: Génie Logiciel (GL2)**

**Semestre 1**

NIV	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par			Total	Coef	Crédit
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
GL2-1	Mathématiques 1	1	Probabilité et statistiques	1,75	1,5	0	24,5	19,5	0	44	3	6
GL2-1			Mathématiques du signal	1,75	1,5	0	24,5	19,5	0	44	3	
GL2-1	Informatique 1	2	Bases de données	1,75	1,75	1,25	24,5	22,75	16,25	63,5	3	10
GL2-1			Atelier Python	0,75	0	1	10,5	0	13	23,5	2	
GL2-1			Programmation orientée objet	1,75	1,5	0	24,5	19,5	0	44	3	
GL2-1	Electronique et architecture	3	Atelier C++	0,75	0	1,5	10,5	0	19,5	30	2	5
GL2-1			Système d'exploitation	1,75	1,5	0	24,5	19,5	0	44	3	
GL2-1	Réseaux et Télécommunications	4	Architecture des ordinateurs	1,5	1	0	21	13	0	34	2	6
GL2-1			Architecture des réseaux	1,5	0,75	1	21	9,75	13	43,75	3	
GL2-1	Langue et Cultures d'Entreprises 1	5	Introduction aux systèmes d'information	1,5	1,50	0	21	19,5	0	40,5	3	3
GL2-1			Anglais	0	1,75	0	0	22,75	0	22,75	1,5	
GL2-1			Gestion	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1,5	
				<b>15,5</b>	<b>13,5</b>	<b>4,75</b>	<b>217</b>	<b>175,5</b>	<b>61,75</b>	<b>454,25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Semestre 2**

NIV	Domaine	GM	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Crédit
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
GL2-2	Mathématiques 2	1	Algèbre	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	3	6
GL2-2			Analyse mathématiques	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	3	
GL2-2	Informatique 2	2	Systèmes d'exploitation UNIX	1	0	1,25	14	0	16,25	30,25	2,5	11
GL2-2			Atelier JAVA	1	0	1,25	14	0	16,25	30,25	2,5	
GL2-2			Développement Web	1	0	1,25	14	0	16,25	30,25	3	
GL2-2	Réseaux	3	Système de Gestion de Bases de données	1,75	0	1	24,5	0	13	37,5	3	6
GL2-2			conception des systèmes d'information (MERISE) applications réparties	1,5	1,5	2	21	19,5	26	66,5	4	
GL2-2	Langue et Cultures d'Entreprises 2	5	Techniques de transmission	1,5	0,75	0	21	9,75	0	30,75	2	2
GL2-2			Anglais	0	1,75	0	0	22,75	0	22,75	1,5	5
GL2-2			Français	0	1,75	0	0	22,75	0	22,75	1,5	
GL2-2			Comptabilité	0,75	0,75	0	10,5	9,75	0	20,25	1	
GL2-2			Droit de l'homme	1,5	0	0	21	0	0	21	1	
				<b>14,5</b>	<b>9,5</b>	<b>7,75</b>	<b>203</b>	<b>123,5</b>	<b>100,75</b>	<b>427,25</b>	<b>30</b>	<b>30</b>