

**Semestre 1**

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LA-EC3-1	Réseaux et sécurité	UE1	Architecture et protocoles des réseaux	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LA-EC3-1	Ingénierie des logiciels	UE2	Païements électroniques et sécurité des transactions	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
LA-EC3-1			Genie Logiciel	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LA-EC3-1	Web marchand	UE3	Outils d'AGL	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1	2
LA-EC3-1			Conception et développement des sites web marchands	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	2	4
LA-EC3-1	Unités Transversalles	UE5	Arabe pour l'informatique	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-EC3-1			Anglais : usage niveau 5	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-EC3-1			Culture du logiciel libre	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-EC3-1	Unités Optionnelles	UE6	Techniques de veille	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	3
LA-EC3-1			Qualité des services TIC	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1	2,5
LA-EC3-1			Usages professionnels d'Internet/Intranet	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	2,5
				16,50	7,50	4,50	231,00	97,50	58,50	387,00	15,0	30,0

Semestre 2

NIV	Domaine	U.E	Matière	Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre			Total	Coef	Cre
				Cours intégré		TP	Cours intégré		TP			
				Cours	TD	TP	Cours	TD	TP			
LA-EC3-2	Stage										30	
				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	