

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-IAA3-1	Reseaux et sécurité	UE1	architecture et protocoles des réseaux	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LA-IAA3-1			paiement électroniques et sécurité des transaction	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	2	4
LA-IAA3-1	Ingénierie des logiciels	UE3	genie logiciel	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LA-IAA3-1			outils d'AGL	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
LA-IAA3-1	Web marchand	UE4	conception et developpement des sites web marchands	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	2	4
LA-IAA3-1	Unités Transversalles	UE5	Anglais: usage niveau 4	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-IAA3-1			culture de logiciel libre	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LA-IAA3-1	Unités Optionnelles	UE6	gestion de projets	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	3
LA-IAA3-1			SIAD	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	3
LA-IAA3-1			Intelligence artificielle	1,5	0,75	0,75	21	9,75	9,75	40,5	1,5	3
				15,00	7,50	4,50	210,00	97,50	58,50	366,00	15,00	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-IAA3-2			Stage								30	
				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	