## Semestre 1

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG3-1	Informatique	UEF1	Complexité algorithmique	1,5	0	0	21	0	0	21	0,5	1
LF-IG3-1	Informatique		Compilation	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	informatique (conception)	UEF2	Travail collaboratif (groupware, workflow,)	1,5	0	0,75	21	0	9,75	30,75	1	2
LF-IG3-1	informatique (système)		Bases de données réparties	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	informatique	UEF3	E-commerce	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	informatique	UEF3	Architecture orientée services	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	Informatique thèorique II	UEF4	Réseaux d'Entreprise	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	Informatique		Sécurité Informatique	1,5	0	0	21	0	0	21	0,5	1
LF-IG3-1	Langue ANG		Anglais *	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Langue FR	UET	Français *	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Communication		Techniques de communication *	1,5	0	0	21	0	0	21	1	2
LF-IG3-1	Informatique	UEO	Processus Unifiés	1,5	1,5	0	21	19,5	0	40,5	1,5	3
LF-IG3-1	Informatique		J2EE (architecture : introduction aux frameworks)	1,5	0	1,5	21	0	19,5	40,5	1,5	3
			Total	19,5	3	6,75	273	39	87,75	399,75	15	30

<sup>\*</sup> cours intégrés

## Semestre 2

				Volume Horaire par semaine			Volume Horaire par semestre					
NIV	Domaine	U.E	Matière	Cours	TD	TP	Cours	TD	TP	Total	Coef	Cre
LF-IG3-2		UEF	Projet individuel (PFE)								15	30
		-	TOTAL								15	30