

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2							
										C. Term			C. Cont		E. Comp		C. Term			C. Cont		E. Comp		
										Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos		
VT9IADM	Ingénierie Dirigée par les Modèles - EAD	Model-driven Engineering	Bruno TATIBOUET	UE	3	27	15	12					100%	0%		oral/écrit	O	2h		100%	0%		oral/écrit	
VT9INIR	Réseaux avancés : admin, ingénierie réseaux, grands réseaux		Christophe LANG	UE	3	27	9	15	3					100%	1h30	Ecrit	O	1h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	
VT9INPA	Programmation d'Architecture Multi-Tiers	Multitier Architecture	Louis-Claude CANON	UE	3	27	12	12	12					100%	1h30	oral/écrit	O	1h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	
VT9INTF	Test fonctionnel	Functional Testing	Fabrice BOUQUET	UE	3	27	6	6	21					100%	1h30	oral/écrit	O	1h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	
VT9IALA	Anglais hybride		Annabelle RACLOT	UT	6	TAN								100%		oral/écrit	N							
VT9IACS	Communication dans les systèmes distribués		Louis-Claude CANON	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT9IAID	Ingénierie des exigences		Bruno LEGEARD	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT9IAMO	Méthodes et outils pour l'Intelligence Artificielle		Fabrice BOUQUET	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT9IAPF	Programmation fonctionnelle avancée		Jean- Michel HUFFLEN	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT0IAMH	Management des Hommes		Francoise PIERSON	UT	3	TOU	24							100%	0%	oral/écrit	O	2h		100%	0%		oral/écrit	
VT0IASG	Stage en entreprise		Fabrice BOUQUET	STAG	15	27								0%	100%	oral/écrit	N							
VT0IAG	Algorithmique concurrente - EAD	Distributed algorithm	Bénédicte HERRMANN	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT0IATN	Test non fonctionnel - EAD		Yves LE TRAON	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT0IAVB	Vérification à base d'automates - EAD		Olga KOUCHNARENCKO	UE	6	27	30	24						100%	0%	oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT7IATG	Théorie des graphes et combinatoire	Graph and Combinatory Problems	Laurent PHILIPPE	UE	6	27	30	24				3h		100%	0%		O	3h		100%	0%		oral/écrit	
VT8IAG	Informatique graphique	Computer Graphics	Didier TEIFRETO	UE	6	27	30	24				3h		100%	0%		O	3h		100%	0%		oral/écrit	