

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Session 2						Nombre de Contrôles Continus	
										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	>1	
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	>1
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	>1
VT9INTF	Test fonctionnel	Functional Testing	Fabrice BOUQUET	UE	3	27	6	6	21				100%		1h30	oral/écrit	O	1h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1
VT9IALA	Anglais hybride		Annabelle RACLOT	UT	6	TAN							100%			oral/écrit	N							>1
VT9IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3			GU	6																			>1
VT9IACS	Communication dans les systèmes distribués		Louis-Claude CANON	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT9IAID	Ingénierie des exigences		Bruno LEGEARD	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
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	>1	
VT9IAPF	Programmation fonctionnelle avancée		Jean- Michel HUFFLEN	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT9IAK3	Choix 1 ISL EAD sem3			GU	6																			>1
VT0IAMH	Management des Hommes		Francoise PIERSON	UT	3	TOU	24					100%	0%		oral/écrit	O	2h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT0IASG	Stage en entreprise		Fabrice BOUQUET	STAG	15	27						0%	100%		oral/écrit	N								>1
VT0IAK3	Choix ISL EAD sem4			GU	6																			>1
VT0IAG	Algorithmique concurrente - EAD	Distributed algorithm	Bénédicte HERRMANN	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT0IATN	Test non fonctionnel - EAD		Yves LE TRAON	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT0IAVB	Vérification à base d'automates - EAD		Olga KOUCHNARENCKO	UE	6	27	30	24				100%	0%		oral/écrit	O	3h		100%	0%		oral/écrit	>1	
VT0IAK4	Choix 2 ISL EAD sem3			GU	6																			>1
VT9IAW1	Tronc commun			UE	9																			>1