											Session 1							Session 2					
											C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp	
code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée	infos
VT9NAW1	Automatique			GU	UE	6																	
VT9YASS	Asservissements		Philippe LUTZ	ELC	ELC	5	61	23	10	16				100%		oral/écrit	N						
VT9YRLI1	Réseaux locaux industriels		Christophe PERRARD	ELC	ELC	1	61	1	2	8				100%		oral/écrit	N						
VT9MGA	Méthodolgie & génie alim : techniq sépar & indus lait		Jamal KEBCHAOUI	UE	UE	6	68	30	18	12				100%		oral/écrit	N						
VT9NAW2	Performance industrielle		Jean-Luc SOMMER	GU	UE	6																	
VT9YIN	Informatique		Vincent JANIN	ELC	ELC	3	27	6	6	18				100%		oral/écrit	N						
VT9YPROD	Production		Jean-Luc SOMMER	ELC	ELC	3	61		22	8				100%		oral/écrit	N						
VT9NAPJ	Projet		Dominique GENDREAU	UE	PRJ	6	61							100%		oral/écrit	N						
VT9NAMLA	Management - Anglais			UE	UT	6	TAN	12	12	36				100%		oral/écrit	N						
VT0GRQU	Gestion des risques - Qualité		Mélinda LEFEVRE	UE	UE	6	60	30	26	4				100%		oral/écrit	N						
VT0NAW3	Technologies avancées de la production automatisée		Christophe PERRARD	GU	UE	6																	
VT0YAIAA	Automatique pour les industries agro-alimentaires		Cédric CLEVY	ELC	ELC	3	61	13	6	10				100%		oral/écrit	N						
VT0YROB1	Robotique générale		Christophe PERRARD	ELC	ELC	3	61	9	6	16				100%		oral/écrit	N						
VT0NALA	Préparation TOEIC		Caroline GOSSELIN	UE	UT	0	TAN		18														