

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2					
										C. Term			E. Comp			C. Term			E. Comp		
										Durée	Infos	%	C. Cont	Durée		infos	Durée	Infos	%	C. Cont	durée
VT5INLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT5OPROG	Outils pour la programmation	Tools for development	Frédéric DADEAU	UE	3	27	9	6	12				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT5PRGF	Programmation fonctionnelle et scripts	Functional programming and scripts	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18		36				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT5SECU	Sécurité	Security	Julien BERNARD	UE	6	27	18	18	18				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT5SYSRE	Systèmes et réseaux	Systems & networks	Violeta FELEA	UE	6	27	18	18	18				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT5THLAN	Théorie des langages	Languages Theory	Julien BERNARD	UE	6	27	18	18	18				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT6INLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT6ASXML	Analyse syntaxique et XML	Syntactic analysis and XML	Julien BERNARD	UE	6	27	16,5	16,5	24				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT6MCOO	Modélisation et conception Orientée Objet	Object oriented modelling and design	Frédéric DADEAU	UE	3	27	7,5	15	4,5				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT6DWEB	Développement Web Avancé	Advanced web development	Frédéric DADEAU	UE	3	27	9		18				100%	oral/écrit	O	1H30		60%	40%		oral/écrit
VT6INPJ	Projet	Project	Jean-Michel HUFFLEN	PRJ	6	27							100%	oral/écrit	N						
VT6INW1	Stage et préparation	work experience and preparation	Violeta FELEA	UE	9																
VT6YPSG	Techniques de communication pour l'insertion professionnelle	work experience preparation	Sylvie DAMY	UT	3	TIP	6		12				100%	oral/écrit	N						
VT6YISG	Stage	work experience	Violeta FELEA	ELC	6	27							100%	oral/écrit	N						
VT6INSG	Stage de spécialisation	work experience	Violeta FELEA	STAG	9	27							100%	oral/écrit	N						
VT6INPJ	Projet intégrateur	Project	Frédéric DADEAU	PRJ	6	27							100%	oral/écrit	N						