

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						session 2 O/N	Durée	
										C. Term			C. Cont		E. Comp			
										Durée	Infos	%	%	Durée	infos			
VT5INLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	O	1H30	
VT5OPRG	Outils pour la programmation	Tools for development	Frédéric DADEAU	UE	6	27	15	6	33				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT5PRGF	Programmation fonctionnelle et scripts	Functional programming and scripts	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18		36				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT5SECUR	Sécurité	Security	Julien BERNARD	UE	3	27	9	9	9				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT5SYSRE	Systèmes et réseaux	Systems & networks	Violeta FELEA	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT5THLAN	Théorie des langages	Languages Theory	Julien BERNARD	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT6PMP	Programmation Multi-Paradigme		Julien BERNARD	UE	3	27	9	0	18				100%		oral/écrit	O	1H30	
VT6ASXML	Analyse syntaxique et XML	Syntactic analysis and XML	Julien BERNARD	UE	6	27	16,5	16,5	24				100%		oral/écrit	O	1H30	
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	
VT6DWEB	Développement Web Avancé	Advanced web developement	Frédéric DADEAU	UE	3	27	9		18				100%		oral/écrit	O	1H30	
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 spéciation	work experience	Violeta FELEA	STAG	9	27							100%		oral/écrit	N		
VT6INPJ	Projet intégrateur	Project	Frédéric DADEAU	PRJ	6	27							100%		oral/écrit	N		
VT6INLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit			

Session 2				
C. Term		C. Cont		E. Comp
Infos	%	%	durée	infos
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit
	60%	40%		oral/écrit