

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	
VT5IDW1	Communication, anglais et gestion de projet	Communication, English and project management	Guillaume PAQUETTE	UE	6																		
VT5YIDLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	1,5	TAN		24				100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5YIDAP	Atelier projet professionnel	Communication, English and project management	Guillaume PAQUETTE	UT	3	TOU		24				100%		oral/écrit	N								
VT5YIDPJ	Gestion de projet	Project management	Georges BELIAEF	ELC	1,5	27	15	9				100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5IDDCS	Développement client / serveur	Client/Server development	Eric MERLET	UE	6	27	12	18	30			100%		oral/écrit	O	3h	preuve sur mact	40%	60%			oral/écrit	
VT5IDW2	Langages de balises interfaces utilisateurs pour le web	XML and Web user interface	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6																		
VT5YIDIU	Interfaces utilisateurs pour le web	Web user interfaces	François BONNEVILLE	ELC	3	27	6		24			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5YIDLB	Langages de balises	XML	Jean-Michel HUFFLEN	ELC	3	27	6		24			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5IDW3	Programmation et modélisation orientée objet	Object-oriented programming and modeling	Isabelle JACQUES	UE	6																		
VT5YIDPO	Programmation orientée objet avancée	Object-oriented programming	François BONNEVILLE	ELC	2	27	8		12			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5YIDRN	Remise à niveau POO et base de données	Refresher Courses OOP and databases	François BONNEVILLE	ELC	4	27	12	15	48			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5YIDMO	Modélisation OO pour développement et bases de données	OO Modeling for development and databases	Isabelle JACQUES	ELC	4	27	12	18	18			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT5IDW4	Web dynamique et bases de données relationnelles	Dynamic Web and databases	François BONNEVILLE	UE	6																		
VT5YIDBD	Administration de bases de données	Database administration	Frédéric ROBERT	ELC	2	27	6		18			100%		oral/écrit	O	1h	preuve sur mact	40%	60%			oral/écrit	
VT5YIDWD	Web dynamique	Dynamic Web	François BONNEVILLE	ELC	4	27	9	19	18			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT6IDSEC	Administration et sécurisation de systèmes et réseaux	Network and system administration and security	Nicolas JANEY	UE	3	27	15		21			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT6IDLC	Langage C#	C#	Bruno TATIBOUET	UE	3	27	10	8	10			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT6IDJEE	Développement web avec Java EE	J2EE Web development	Violetta FELEA	UE	4	27	14	14	16			100%		oral/écrit	O	2h	preuve sur tab	40%	60%			oral/écrit	
VT6IDPJ	Projet annuel	Annual project	Jean-Michel HUFFLEN	PRJ	6	27						100%		oral/écrit	N								
VT6IDSG	Stage	Internship	Isabelle JACQUES	STAG	14	27						100%		oral/écrit	N								