

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	%	%		Durée	Infos	%	%	durée	infos	
VT5IDW1	Communication, anglais et gestion de projet	Communication, English and project management	Guillaume PAQUETTE	UE	6																
VT5IDLA	Anglais	English	Jonathan YELBERT	UT	1,5	TAN		24				100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDAP	Atelier projet professionnel	Communication, English and project management	Guillaume PAQUETTE	UT	3	TOU		24				100%		oral/écrit	N						
VT5IDPJ	Gestion de projet	Project management	Georges BELIAEF	ELC	1,5		15	9				100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDDC	Développement client / serveur	Client/Server development	Eric MERLET	UE	5		12	18	27			100%		oral/écrit	O	3h	Epreuve sur machine	40%	60%		oral/écrit
VT5IDW2	Langages de balises interfaces utilisateurs pour le web	XML and Web user interface	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6																
VT5IDIU	Interfaces utilisateurs pour le web	Web user interfaces	François BONNEVILLE	ELC	3		6		21			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDLB	Langages de balises	XML	Jean-Michel HUFFLEN	ELC	3		6		24			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDW3	Programmation et modélisation orientée objet	Object-oriented programming and modeling	Isabelle JACQUES	UE	6																
VT5IDPO	Programmation orientée objet avancée	Object-oriented programming	Mehdi BERRABOUK	ELC	2		8		12			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDRN	Remise à niveau POO et base de données	Refresher Courses OOP and databases	Mehdi BERRABOUK	ELC	4		12	15	18			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDMO	Modélisation OO pour développement et bases de données	OO Modeling for development and databases	Isabelle JACQUES	ELC	4		12	15	18			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDW4	Web dynamique et bases de données relationnelles	Dynamic Web and databases	François BONNEVILLE	UE	6																
VT5IDBD	Administration de bases de données	Database administration	Frédéric ROBERT	ELC	2		6		18			100%		oral/écrit	O	1h	Epreuve sur machine	40%	60%		oral/écrit
VT5IDWD	Web dynamique	Dynamic Web	François BONNEVILLE	ELC	4		9	17	15			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT5IDMAT	Méthode Agile et tests	Agile method and tests	David KWASIBORSKY	UE	1		4	4	10			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT6IDSEC	Administration et sécurisation de systèmes et réseaux	Network and system administration and security	Nicolas JANEY	UE	3		15		21			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT6IDLC	Langage C#	C#	Bruno TATIBOUET	UE	3		10	8	10			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	40%	60%		oral/écrit
VT6IDJEE	Développement web avec Java EE	J2EE Web development	Violetta FELEA	UE	4		14	14	16			100%		oral/écrit	O	2h	Epreuve sur table	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						