

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2							
									C. Term			E. Comp			Durée	Infos	%	C. Term			E. Comp	
									Durée	Infos	%	C. Cont	Durée					infos	Durée	Infos	%	C. Cont
JT5THLAN	Théorie des langages formels	Olga KOUCHNARENKO	UE	6	27	18	24	18				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT5SYSRE	Systèmes et réseaux	Hervé GUYENNET	UE	6	27	18	18	19,5				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT5PRGF	Programmation fonctionnelle	Jean-Michel HUFFLEN	UE	3	27	12	0	18				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT5MOPO	Méthodes et outils pour la programmation objet	Françoise GREFFIER	UE	6	27	12	9	39				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT5SECU	Sécurité	Julien BERNARD	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT5INLA	Anglais	Véronique RENAUD	UT	3	TAN		18					100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT6INPJ	Projet	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27							100%		oral/écrit	N							
JT6ASX	Analyse syntaxique et XML	Olga KOUCHNARENKO	UE	6	27	15	15	24				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT6YPSG	Préparation du stage	Fabien PEUREUX	ELC	1	27			12				100%		oral/écrit								
JT6YNSG	Stage en entreprise	Violetta FELEA	STAG	8	27							100%		oral/écrit	N							
JT6MCOO	Modélisation et Conception orientée objet	Frédéric DADEAU	UE	3	27	7,5	15	4,5				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT6ABD	Administration de base de données	Louis-Claude CANON	UE	3	27	1,5	15	12				100%		oral/écrit	O	1h30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	
JT6LDS	Langage de script	Jean-Michel HUFFLEN	UE	3	27	9	0	18				100%		oral/écrit	O	1H30	oral/écrit	60%	40%	1h30	oral/écrit	