

code élément	lib long	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	
JTSYLBD	Administration de bases de données	C. DYSSLI	ELC	2	27	6		18			100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYILDW	Dynamique WEB	François BONNEVILLE /	ELC	4	27		9	19	18		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYILLA	Anglais	J. CHUBERT	UT	2	11			24			100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYLCO	Communication	René HACHIN / S. DECEMBRE	UT	2	16			24			100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYILPJ	Gestion de Projet	G. BELIAEFF / Y. BOSSEZ	UE	2	27		15	9			100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYLPO	Programmation orientée objet	François BONNEVILLE / F. AMBERT	ELC	2	27		8		12		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYILPB	Mise à niveau programmation et bases données relationnelles	F. AMBERT / D. LAIYMANI	ELC	4	27		12	15	21		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYLMO	Modélisation orientée objet pour dvp et bases de données	Isabelle JACQUES / Guillaume PAQUETTE	ELC	4	27		12	15	21		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYLWB	Interfaces utilisateurs pour le WEB	François BONNEVILLE	ELC	3	27			24	30		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSYILLB	Langages de balises	J. M. HUFFLEN	ELC	3	27			24	30		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTSILDSCS	Développement client/serveur	Yambo SHOU / S. DOMAS	UE	6	27		12	18	30		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTGILASS	Administration et sécurisation de systèmes et de réseaux	Nicolas JANEY	UE	4	27		8	17	15		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTGILNET	doNet	Bruno TATIBOUET	UE	4	27		8	13	19		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTGILWJA	Développement WEB avec Java EE	Violeta FELEA	UE	4	27		13	12	15		100%		oral/écrit	O	2h		60%	40%		oral/écrit
JTGILPJ	Projet	J.M. HUFFLEN / F. AMBERT	PJ	6	27									N						
JTGILSG	Stage	Isabelle JACQUES	STAG	12	27									N						