

code élément	lib long	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		
JT5ARCG	Culture générale	Maryvonne DULMET	UT	6	TOU	4	34	24				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT5ARING	Bases pour l'ingénieur	Christophe PERRARD	UE	6	61	24	43	22				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT5ARIN	Informatique industrielle	Cédric CLEVY	UE	6	61	20	12	64				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT5ARAU	Automatismes des systèmes industriels	Dominique GENDREAU	UE	6	61	21	21	66				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT5ARPJ	Projet industriel	Christophe PERRARD	UE	6	61							100%		oral/écrit	N								
JT6ARRO1	Robotique - Périrobotique 1	Michy RAKOTONDRABE	UE	6	61	8	19	36				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT6ARRO2	Robotique - Périrobotique 2	Christophe PERRARD	UE	6	61	20	10	44				100%		oral/écrit	O		oral/écrit	100%					
JT6ARSG	Stage	Christophe PERRARD	STAG	18	61							100%		oral/écrit	N								