

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1					session 2 O/N	Session 2					Nombre de Contrôles Continus			
										C. Term		C. Cont		E. Comp		C. Term		C. Cont		E. Comp				
										Durée	Infos	%	%	Durée		infos	Durée	Infos	%	%		durée	infos	
VT7INCC	Compilation et interprétation	Programming Language Compiler and Interpreter	Fabrice BOUQUET	UE	4	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	3h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT7INGL	Génie logiciel	Software Engineering	Bruno LEGEARD	UE	4	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT7INGR	Graph Algorithms and Combinatorics (en anglais)	Graph Algorithms and Combinatorics	Pierre-Alain MASSON	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT7INPJ	Projet développement Agile de machines virtuelles	Agil project	Fabrice BOUQUET	PRJ	4	27							100%		oral/écrit	N								>1
VT7INRE	Réseaux : des fondements à l'internet des objets	Networks	Christophe LANG	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	1h30	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT7INSA	Software Architecture and Mobile Programming	Software Architecture and Mobile Programming	Bruno TATIBOUET	UE	6	27	12	18	21				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INMO1	Méthodes et Outils pour l'Intelligence Artificielle	Artificial Intelligence	Fabrice BOUQUET	UE	4,5	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	3h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INPM	Programmation Multi-Coeur (en anglais)	Multi Core Programming	Louis-Claude CANON	UE	3	27	9	9	9				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INAP	Projet Personnel et Professionnel	Personal and Professional Project	Fabien PEUREUX	UT	3	X3	3	0	21				100%		oral/écrit	N								>1
VT8INPJ1	Projet Tournoi Intelligence Artificielle	Artificial Intelligence Project	Fabrice BOUQUET	PRJ	3	27							100%		oral/écrit	N								>1
VT8INSC1	Systèmes Communicants Synchronisés	Synchronous and Communicating Systems	Violeta FELEA	UE	4,5	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	2h30	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INSP	Spécification et Preuve de Programmes	Specification and Proof of Programs	Alain GIORGETTI	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INIE	Informatique embarquée	Embedded Software	Jean_Michel FRIEDT	UE	6	27	17	17	15				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INIG	Infographie	Computer Graphics	Nicolas JANEY	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	2h	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	
VT8INPA	Programmation avancée	Advanced Programming	Jean-Michel HUFFLEN	UE	6	27	18	18	18				100%		oral/écrit	O	1h30	Ecrit	60%	40%		oral/écrit	>1	