

code élément	lib long	libellé en anglais	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				Zème chance O/N	2ème chance									
										C. Term	Contrôle continu		Type d'épreuve :		Nombre minimum d'épreuves > 1 ou Nombre exact	Durée	Nature de l'épreuve	Type d'épreuve	Report de la note de CCP ou CCL en 2nde chance (indiquer : oui/non)	Coef. de la note de CCP ou CCL reportée dans la moyenne de 2nde chance de l'ECUE (ou de l'UE si pas d'ECUE) (indiquer cette quote-part en %)	Forme de la 2nde chance (suggestions) :	Organisation de la 2nde chance :		
VT5IBLA	Anglais	English	J.Yelbert	UT	3	TAN		18						0										
VT5COS2	Commande des systèmes continus 2 - Méthode	Continuous Control Systems: frequency domain approach	M.Rakotondrabe	UE	3	61	10	12	8		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5IAW1	Electronique	Electronic		UE	6																			
VT5YEPRG	Electronique programmable 1	Programmable electronics 1	E.Carry	ELC	3	63		6	24		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	03:00	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5YPRGI	Programmation instrumentation	Introduction to instrumentation	F.Chollet	ELC	3	63	6	5	15		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	02:00	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5EACIR	Electronique analogique et circuits	Analog electronics	T. Leblois	UE	6	63	16	20	21		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	03:00	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5IBW1	Microsystèmes et microfabrication	Microsystems and microfabrication		UE	6																			
VT5YCMFA	Conception et microfabrication salle blanche	Introduction to design and microfabrication for MEMS	F.Chollet	ELC	3	63	15	3	12		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5YPMFA	Procédés et microfabrication	Micro-manufacturing process	T.Barrère	ELC	3	60	21		12		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5YIBPJ	Outils pour le projet	Socio-economic development	C.Gallon	ELC	3	60	6	17			néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0		Examen écrit ou pratique	CTP	oui	100%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5TDS	Traitement du signal	Signal processing	F.Vernotte	UE	3	63	12	9	9		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5IBESE	Préparation étudiant environnement socio-économique 1		M.Bugnon	UT	3	TCU	6	12																
VT5ATEC	Atelier conception électronique	Make	JM.Friedt	UE	3	63			36		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	N								
VT5COS3	Commande des systèmes continus 3 - Méthode	Continuous Control Systems: advanced approach	M.Rakotondrabe	UE	3	61	9	9	12		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5IALAT	Anglais transmission information	Digital communication	JM.Friedt	UE	3	63		17	12		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5IAW1	Energie	Energy		UE	6																			
VT5YEPUI	Electronique de puissance	Basic Power Electronic	JF.Manceau	ELC	3	63	11	9	9		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5ELECT	Electrotechnique	Basic Electrical Engineering	JF.Manceau	UE	3	63	12	9	9		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	30%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5TRANS	Lignes de transmissions et hyperfréquences	Transmission lines and microwaves	J.Salvi	UE	3	63	11	10,5	8		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	01:30	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5EPRG	Electronique programmable 2	Programmable electronics 2	R.Yahaoui	UE	6	63	6	12	36		néant	100%	examen écrit ou pratique	CCP	>1	0	03:00	Examen écrit ou pratique	CTP	oui	40%	Evaluation supplémentaire de l'UE	Comme ancienne session 2	
VT5BAPP	Ouverture socio-économique - APP	Socio-economic development	G.Dupuis	UT	3	TIP		18			néant	100%	rendu d'un livrable	CCP	>1	N								
VT5BSG	Stage	Internship	V.Walter	UE	6						100%	ju d'un livrable et restitution	CCP	>1	N									
VT5IAW2	Energie pour CMI			UE	6																			