

# Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences 2021-2022

Compléter le tableau pour le semestre : une ligne par épreuve d'ECUE (ou par épreuve d'UE pour les UE sans ECUE). Cf. onglet "Consignes"

Ces modalités s'appliquent aux étudiants bénéficiant d'un régime spécial d'étude (RSE), à l'exception de celles définies pour les UE et ECUE spécifiées dans la décision de la composante annexée au contrat pédagogique de ces étudiants.

Lorsqu'il est indiqué "P ou D" pour la forme du contrôle de l'épreuve (colonnes M et T), cela signifie que l'épreuve est prévue en présentiel ("P") et qu'en cas de contexte sanitaire ne permettant pas son organisation sur site, le contrôle sera réalisé à distance ("D").

Pour les éléments pédagogiques dont l'épreuve est indiquée "P ou D", les étudiants seront avertis au moins 15 jours avant le début des épreuves de la modalité qui sera appliquée entre "P" ou "D".

Numéro de semestre (numéroté de S1 à S10, sinon "aucun") :

S7 et S8

Année :

2021-2022

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Automatique et robotique

Mention :

Control for Green Mechatronics

Parcours type :

OUI

Compensation entre semestre pour valider l'année (oui/non) :

code élément	lib long	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
VTS7AR	Semestre 1 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VTS8AR	Semestre 2 Master Automatique et robotique		SEM	30																		
VT72AR	Parcours control for green mechatronics S1		PAR	30																		
VT82AR	Parcours control for green mechatronics S2		PAR	30																		
VT7DC	Digital Control	Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	21	16	20			0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit	>1		
VT8ENEF	Energy Efficiency	Redwan DAHMOUCHE	UE	6	61	9	7,5	12			0%	100%	oral/écrit	N					oral/écrit	>1		
VT7ARW1	Graph and linear modeling in mechatronic systems		UE	6																		
VT7YMSM	Mechatronic systems modeling	Yongxin Wu	ELC	4	61	16	10	12			0%	100%	oral/écrit	O			70%	30%	oral/écrit	>1		
VT7YIPHS	Introduction to Port-Hamiltonian Systems	Yann LE GORREC	ELC	2	61	9	10				0%	100%	oral/écrit	O			70%	30%	oral/écrit	>1		
VT7MMTR	Micromechatronics	Cédric CLEVY	UE	3	61	13,5	6	9			0%	100%	oral/écrit	O			65%	35%	oral/écrit	>1		
VT7ARW3	Automation technologies		UE	6															oral/écrit	>1		
VT7YRLI1	Industrial networks 1	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	1	2	8			0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit	>1		
VT7YRLI2	Industrial networks 2	Sounkalo DEMBELE	ELC	1	61	4	4				0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit	>1		
VT7YCAPT	Sensors / Actuators	Yannick CASSABOIS	ELC	4	61	8	4	26			0%	100%	oral/écrit	N					oral/écrit	>1		
VT7SYSDE	Mechatronic systems design	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61	12	4,5	12			0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit			
	French Foreign Language	Chokri ESSAIES	UE	2	9		20					100%	oral/écrit	N								
	Project	Redwan DAHMOUCHE	UE	2	61							100%	oral/écrit	N								
VT8CSM	Linear multivariable control	Yongxin Wu	UE	6	61	27	14,5	16			0%	100%	oral/écrit	O			70%	30%	oral/écrit	>1		
VT8ININD	Industrial computing	Sounkalo DEMBELE	UE	3	61	12	4,5	12			0%	100%	oral/écrit	N					oral/écrit	>1		
	Advanced Mechatronic systems design	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61	12	4,5	12				100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit	>1		
VT8MTD	Energy microtransduction and applications	Jean-François MANCEAU	UE	3	63	12,5	8	8			0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%	oral/écrit	>1		
VT8OPTIM	Optimization	Guillaume LAURENT	UE	3	61	8	0	20			0%	100%	oral/écrit	O			50%	50%	oral/écrit	>1		
VT8AROU	Methodological tools	Dominique GENDREAU	UE	3	61	12	8,5	8			0%	100%	oral/écrit	N					oral/écrit			
VT8ARW2	Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	UE	6																		
VT8YROBG	General Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	ELC	3	61	9	6	16			0%	100%	oral/écrit	O			50%	50%	oral/écrit	>1		
VT8YROBA	Advanced Robotics	Abdeni MOHAND OUSAID	ELC	3	61	7	3	16			0%	100%	oral/écrit	O			50%	50%	oral/écrit	>1		
VT8ARLA	Scientific and technical communication	Caroline Gosselin	UE	3	11		20				0%	100%	oral/écrit	N								
	Project	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61																	