

# 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") :**

**S9 et S10**

**Année :**

**2021-2022**

**Diplôme :**

**MASTER**

**Domaine (le cas échéant) :**

**Automatique et robotique  
Control for Green Mechatronics**

**Mention :**

**Parcours type :**

**NON**

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

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1						Session 2						Nombre de Contrôles Continus			
									C. Term			C. Cont	E. Comp		session 2 O/N	C. Term			C. Cont	E. Comp				
									Durée	Infos	%	%	Durée	infos		Durée	Infos	%	%	durée		infos		
VT9S9AR	Semestre 3 Master Automatique et robotique		SEM	30																				
VT9S0AR	Semestre 4 Master Automatique et robotique		SEM	30																				
VT91AR	Parcours control for green mechatronics S3		PAR	30																				
VT01AR	Parcours control for green mechatronics S4		PAR	30																				
VT9CRM	Robust Control	Yongxin WU	UE	3	61	12	4,5	12				100%		oral/écrit										
VT9MPSNM	Numerical simulation and physical modeling of microsystems	Mahmoud ADDOUCHE	UE	3	63	5	16	8				100%		oral/écrit										>1
VT9SG	Smart Grids	Alexandre RAVEY	UE	3		12	10,5	6				100%		oral/écrit										>1
VT9ARW2	3D Design and manufacturing of mechatronic systems	Abdenbi MOHAND OUSAID	UE																					>1
VT9YDMS	Introduction to 3D/4D design of mechatronic systems	Abdenbi MOHAND OUSAID	ELC	2	60	21	12	12				100%		oral/écrit										>1
VT9YDMSR	3D/4D design of mechatronic systems research Project	Abdenbi MOHAND OUSAID	ELC	4	60							100%		oral/écrit										>1
VT9NRJ	Energy harvesting in mechatronic systems	Najib KACEM	UE	3	61	12	4,5	12				100%		oral/écrit										>1
VT9MROB	Microrobotics	Cédric CLEVY	UE	6	61	27,5	13,5	16				100%		oral/écrit										>1
VT7ARW4	Systems Engineering	Redwan DAHMOUCHE	UE									0%												
VT7YISE	Systems Engineering	Redwan DAHMOUCHE	ELC	3	61	12	4,5	12				0%	100%	oral/écrit	O			60%	40%			oral/écrit		
VT7YSEP	Systems Engineering Project	Redwan DAHMOUCHE	ELC	3	61							0%	100%	oral/écrit	N									
VT9NLCT	Non-linear control	Yongxin WU	UE	3	61	12	7,5	9				100%		oral/écrit										>1
VT9IEBC	Energy based control	Yann LE GORREC	UE	3	61	12	10,5	6				100%		oral/écrit										>1
	Project	Redwan DAHMOUCHE	UE	3	61							100%		oral/écrit										
VT0ARSG	Internship		STAG	21								100%		oral/écrit										