

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

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 :

2023-2024

Diplôme :

MASTER

Domaine (le cas échéant) :

Mécanique

Mention :

Smart Mechanics

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		E. Comp			C. Term		E. Comp				
									Durée	Infos	%	C. Cont %		Durée	infos	Durée	Infos		%	C. Cont %
VT71MES	Parcours SMART MECHANICS S1		PAR	30																
VT81MES	Parcours SMART MECHANICS S2		PAR	30																
VT7ACM	Advanced computational methods	E. Sadoulet-Reboul	UE	6	60	24	9	21			100%	oral/écrit	O	2h	écrit	50%	50%		oral/écrit	>1
VT7SM	Smart materials	C. Berriet	UE	3	60	9	6	9			100%	oral/écrit	O	2h	écrit ou oral	50%	50%		oral/écrit	>1
VT7MDS	Micromechanical systems design	N. Kacem	UE	3	60	6	12	12			100%	oral/écrit	O	2h	écrit	70%	30%		oral/écrit	>1
VT7SMW1	Continuum mechanics	N. Bouhaddi	UE	6																>1
VT3SCSC	Scientific communication	C. Gallon	UT	3	TOU		18				100%	oral/écrit	N							>1
VT7SMPJ	Research project	G. Chevallier	UE	6	60						100%	oral/écrit	N							>1
VT7YCMM	Continuum mechanics – Materials		ELC	3	60	10.5	6	9												
VT7YCMS	Continuum mechanics - Structures		ELC	3	60	10.5	6	12												
VT7SCIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU		18													
VT8MS	Modeling and Simulation	G. Chevallier	UE	6	60	18	9	32			100%	oral/écrit	O	4h	écrit/examen pratique	50%	50%		oral/écrit	>1
VT8EMME	Experimental methods in mechanical engineering	V. Walter	UE	6	60	15	15	30			100%	oral/écrit	N							>1
VT8VEVA	Verification and Validation	S. Cogan	UE	3	60	12	6	12			100%	oral/écrit	O	1h30	écrit	60%	40%		oral/écrit	>1
VT8OPTI	Optimization	N. Bouhaddi	UE	3	60	12	6	12			100%	oral/écrit	O	2h	écrit	60%	40%		oral/écrit	>1
VT8SCTM	Team and project management	C. Gallon	UT	3	TOU	0	18	0			100%	oral/écrit	N							>1
VT8SMMSG	Research Internship	V. Walter	UE	6	60						100%	oral/écrit	N							>1
VT8SMIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU	0	18	0			100%									
VT8SMIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU	0	18	0			100%									
VT8SMIS	Interdisciplinary science		UT	3	TOU	0	18	0			100%									
VTS7MES	Semester 7 smart mechanics		SEM	30																
VTS8MES	Semester 8 smart mechanics		SEM	30																

Modalités de contrôle des aptitudes et de l'acquisition des connaissances et des compétences

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 sont 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") :

Année :

Diplôme :

Domaine (le cas échéant) :

Mention :

Parcours type :

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

S9 et S10

2023-2024

MASTER

Mécanique et ingénieries

Smart Mechanics

NON

code élément	lib long	responsable	nature	crédits	CNU	CM	TD	TP	Session 1				session 2 O/N	Session 2						
									C. Term		E. Comp			C. Term		E. Comp				
									Durée	Infos	%	C. Cont %		Durée	infos	Durée	Infos	%	C. Cont %	durée
VTS9MES	Semestre 3 Master Mécanique et ingénierie, Smart Mechanics		SEM	30																
VTS0MES	Semestre 4 Master Mécanique et ingénierie, Smart Mechanics		SEM	30																
VT90MES	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S3		PAR	30																
VT00MES	Parcours Mécanique et Ingenie, SMART MECHANICS S4		PAR	30																
VT9MMS	Multiphysic Modeling and Simulation	N. Kacem	UE	6	60	12	0	48			100%		oral/écrit	N						
VT9SDV	Structural Dynamics and Vibroacoustics	E. Foltête (ENSMM)	UE	6	60	24	12	24			100%		oral/écrit	N						
VT9SS	Smart Structures	M. Ouisse (ENSMM)	UE	6	60	21	12	21			100%		oral/écrit	N						
VT9RD	Robust design	V. Guicheret-Retel (ENSMM)	UE	3	60	12	6	12			100%		oral/écrit	N						
VT9NMSA	Nonlinear Mechanics for Smart Applications	L. Boubakar	UE	3	60	12	6	12			100%		oral/écrit	N						
VT9SMPJ	Research Project	G. Chevallier	UE	6	60						100%		oral/écrit	N						
VT0SMMSG	Research Internship	V. Walter	STAG	30	60						100%		oral/écrit	N						