

# Modalités de contrôle des connaissances



Année universitaire 2020/2021

**Composante** UFR des sciences  
**Niveau d'étude** L3  
**Mention** Physique  
**Parcours** MSC Mécanique Simulation et Conception  
**Responsable** R. Modolo

Validation en conseil de composante 18/06/2020  
 Validation en CFVU 14/09/2020

## Dispositions particulières

Voir MCC particulières de l'UFR de sciences.

Les étudiants doivent totaliser 120 ECTS en fin de L2 et 180 ECTS en fin de L3.

La compensation semestrielle : si la moyenne générale des UE du semestre est au moins égale à 10/20, l'ensemble des UE du semestre est validé.

La compensation annuelle : Si la moyenne des semestres 5 et 6 est au moins égale à 10/20, les 2 semestres sont validés.

La compensation au diplôme : Si la moyenne des 6 semestres est au moins égale à 10/20 et si au moins 5 semestres parmi les 6 sont validés, le diplôme de Licence est délivré. La compensation se fait uniquement sur les semestres suivis à l'UVSQ.

Semestre 5																								
Code UE	Intitulé en français	Intitulé en anglais	UE gérée		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu 100 %		Contrôle continu et examen terminal				Examen terminal uniquement				Responsable			
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	ET	%	Durée	%	Durée	ET		%	Durée	%
Cours obligatoires										31														
LSSI531	Théorie et traitement du signal	Signal Theory and Processing	X		18	24	12		6		25	75									R. De Oliveira			
LSANGSS	Anglais UE3	English UE3	X		0	30	0		4		0	100									V. Marson			
LSME504	Mécanique des milieux continus	Continuum Mechanics	X		27	27	0		6		0	100									E. Hervé-Luanco			
LSME503	Mécanique analytique	Analytical Mechanics	X		27	27	0		6				0%	50%	50%	100%	2h	0%	0		P. Vannucci			
LSPH513	Optique ondulatoire	Physical Optics	X		18	22	14		6		25	75									I. Stenger			
LSME514	Thermique	Heat Transfer	X		9	18	0		3		0	100									M. Tixier			
LSME506	Mécanique des fluides	Fluid Mechanics	X		18	27	9		6		15	85									M. Tixier			
Cours optionnels :																								
UETRENGI	Engagement et vie associative	Commitment and community life	X		8			6	3					70 oral+rapp ort d'activité	30 QCM+ CROQ						Fabienne MISGUICH			
TOTAL										31														
Semestre 6																								
Code UE	Intitulé	Intitulé en anglais	UE gérée		Volume horaire total				ECTS	Coeff.	Contrôle continu uniquement		Contrôle continu et examen terminal				Examen terminal uniquement				Responsable			
			UVSQ	Hors UVSQ	CM	TD	TP	Autres			TP	CC	TP	CC	ET	%	Durée	%	Durée	ET		%	Durée	%
Cours obligatoires										26														
LSPH698	Stage	Internship	X						5												S. Buil et L. Benabou			
LSPH615	Calculs scientifiques et analyse numérique	Scientific Calculation and Numerical Analysis	X		18	18	18		6		25	75									A. Legall			
LSME605	Résistance des matériaux	Strength of Materials	X		21	24	9		6		25	75									E. Hervé-Luanco			
LSME621	Conception mécanique et CAO	Mechanical Design and CAD	X		18	21	15		6		25	75									S. Soursoy			
LSME603	Vibrations	Vibrations	X		12	12	3		3		25	75									L. Benabou			
Cours optionnels : 3																								
LSME602	Modélisation et simulation des systèmes mécaniques	Modeling and simulations for mechanical systems	X		6	0	21		3		50	50									B. Cagneau			
UETRENGP	Engagement et vie associative	Commitment and community life	X		8			6	3					70 oral+rapp ort d'activité	30 QCM+ CROQ						Fabienne MISGUICH			
EAP	Emplois avenir professeur	Student apprentice professor	X						3										100	50%	Rapport	50%	soutenance	M. Cren-Reisdorf / A. Girard
TOTAL										29														