

Composante 13 UFR des Sciences  
 Type de diplôme Master  
 Mention de diplôme MAMECA  
 Version d'étape MECAM2\_211 Mécanique  
 Master 2 Mécanique parcours Modélisation et Simulation Numérique

Régulier : oui / non ?  
 Régime spécial : oui / non ?  
 Erasmus : oui / non ?  
 Enseignement à distance : oui / non ?

Liste : 0 = obligatoire / X = à choix / F = facultative  
 Crédits ECTS : crédits ECTS de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant  
 Nature : préciser écrit / oral / pratique / assiduité ou combinaison de ces natures, à l'exclusion de tout autre terme  
 Part CC ou CT : préciser la part de l'épreuve dans la note finale de l'UE ou de l'élément constitutif  
 NB : en session 2, si la part du CT est inférieure à 100%, définir les modalités de report de notes de CC de la 1ère session.  
 Coefficient : coefficient de l'UE et de l'élément constitutif le cas échéant

Semestre	UE	Liste	EC	Libellé	Crédits ECTS	VET porteuse	Le cas échéant, ÉQUIVALENC E UE AOF et EC AOF si porteur de crédits	Évaluation continue intégrale		SESSION 1						SESSION 2		Coefficient	Remarques éventuelles	
								Nombre d'épreuves envisagées (3 minimum, sauf dérogation pour EC de 20h ou moins 2 minimum)	Mode de calcul de la moyenne (voir l'onglet précision) Préciser mode (1), (2), (3) ou (4)	Contrôle continu			Contrôle terminal			Contrôle terminal				
										Nature (écrit / oral / pratique / assiduité)	Nombre d'épreuves envisagées (2 minimum)	Part CC	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée	Part CT	Nature (écrit / oral / pratique)	Durée			Part CT
<b>SEMESTRE 3</b>																				
SPMECS3	SPMEC3A			Statique et Dynamique des Structures avancées	4					écrit	2	0.3	écrit	1h30	0.7	écrit	1h30	1	4	
SPMECS3	SPMEC3B			Problèmes multiphysiques (IFS - couplage)	4					écrit	2	0.3	écrit	1h30	0.7	écrit	1h30	1	4	
SPMECS3	SPMEC3C			Module de recherche et d'ouverture	4			écrit/oral	3	1									4	
SPMECS3	SPMEC3D			Science des données, apprentissage et calcul HPC	4						écrit	2	0.3	écrit	1h30	0.7	écrit	1h30	1	4
SPMECS3	SPMEC3E			Fluides turbulents par la CFD	4						écrit	2	0.3	écrit	1h31	0.7	écrit	1h30	1	4
SPMECS3	SPMEC3F			Mécanique pour les énergies renouvelables	4						écrit	2	0.3	écrit	1h32	0.7	écrit	1h30	1	4
SPMECS3	SPMEC3G			Anglais	2														2	
SPMECS3	SPMEC3G	O	YSMMAT3E	Anglais (M2-S3)	2	MAT1M2_211		écrit/oral	4	4										
SPMECS3	SPMEC3H			Projet	4						Rapport écrit et soutenance	2	2						4	
<b>SEMESTRE 4</b>																				
SPMECS4	SPMEC4A			Stage de fin d'études	30						Rapport écrit et soutenance	2	100						30	
				<b>EEMASTER</b> Engagement Etudiant (hors maquette)	0															

A PRECISER

règles de compensation (Cf. Guide des MCCC)  
 règles concernant le statut AJAC (cf. guides MCCC)  
 règles de prise en compte des absences aux épreuves  
 éventuelles règles de report de notes de la session 1 à la session 2 (cf. guide des MCCC)  
 En cas d'ECI: explicitation des modalités d'application de la seconde chance  
 autres remarques

EN LICENCE
Pas de note éliminatoire
Une moyenne aux semestres attendue
pas de choix de notes finales entre les 2 sessions, c'est toujours la note de session 2 qui est retenue
Pas de renonciation lorsqu'une note est acquise

**4 CAS POSSIBLES :**

**Hors ECI**

	session 1	session 2
A/	CC tout au long de l'année	CT
B/	CC + CT	CT
C/	CT à l'issue du semestre	CT

D/ **ECI\*** **Evaluation continue intégrale**

Nombre suffisant d'évaluation tout au long du semestre pour permettre de bénéficier d'une seconde chance en cas de défaillance à l'une des épreuves:

- Si ECI pour 1 UE = au moins 3 épreuves /semestre
- Aucune épreuve >50 % de la note finale de l'UE

**\* 4 modes des calcul possibles dans l'ECI (session unique) :**

- Exemple sur 3 notes : N1-N2 et N3 représente la seconde chance
- |     |                          |   |
|-----|--------------------------|---|
| (1) | $(N1+N2)/2$              | } Prise en compte de la meilleure des 2 notes |
|     | $(N1+N2+N3)/3$           |   |
| (2) | $(N1+N2+N3)/3$           | } Prise en compte de la meilleure des 2 notes |
|     | N3                       |   |
| (3) | N1;N2;N3                 | Meilleures des 2 notes / 3                    |
| (4) | Autre formule à préciser | Soumis à validation de la CFVU                |

Règle d'absence retenue (ABI - ABJ)

\* conservation de la note de TP en cas de redoublement, si la note est égale ou supérieure à 10/20.

\* Compensation entre les semestres : NON

\* Redoublement : sur décision du jury

\* AJAC : non souhaité en M2 Mécanique