N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
Semestre 7																				
S7	7J50M01	SEM	SEMESTRE 7 MECANIQUE	30																
	7J50M01	UE	UE 701 Langues et projet	8	8	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	10
	7J50M01	CHOI	Choix de langues																	
	7JES0M01	EC	701.1 Anglais		3	CC	Ecrit/oral	2	2h maxi pour écrit	0,5-0,5	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	10
	7JES0M02	EC	701.2 Allemand		3	CC	Ecrit/oral	2	2h maxi pour écrit	0,5-0,5	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	10
	7JES0M03	EC	701.4 PPP en auto-formation via Arche/SOIP																	
	7JPS0M01	PRJ	701.3 Projet alternance/industrie 4.0		5	CT	rapport/oral	1						sur 20	oui	1an	10	non	oui	10
	7JUS0M02	UE	UE 702 Propriétés et traitement des alliages	5	5	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	7JES0M04	EC	702.1 Propriétés des alliages		2,4	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JES0M05	EC	702.2 Traitements thermiques		2,6	CC	écrit/tp	2	2h maxi pour écrit	0,6-0,4	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JUS0M03	UE	UE 703 Mécanique des milieux continus et thermique	5	5	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	7JES0M06	EC	703.1 Mécanique des milieux continus		2,2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JES0M07	EC	703.2 Thermique		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JES0M08	EC	703.3 TP couplage mécanique thermique		0,8	CT	tp	1	tp					sur 20	oui	1an	10	non	oui	0
	7JUS0M04	UE	UE 704 Simulation numérique - Méthodes numériques	5	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	7JES0M09	EC	704.1 Simulation par éléments finis en mécanique		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JES0M10	EC	704.2 TP Eléments finis		2	CT	tp	1						sur 20	oui	1an	10	non	non	0
	7JES0M11	EC	704.3 Méthodes numériques		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JUS0M05	UE	UE 705 Génie mécanique	5	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	7JES0M12	EC	705.1 Prototypage rapide		3	CT	TP	1						sur 20	oui	1an	10	non	non	0
	7JES0M13	EC	705.2 Conception assistée par ordinateur		3	CC	écrit/tp	2	2h maxi pour écrit	0,6-0,4	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	7JUS0M06	UE	UE 706 Initiation à l'intelligence artificielle	2																
	7JES0M14	EC	706.1 Initiation à l'Intelligence Artificielle		2	CT	tp	1						sur 20	oui	1an	10	non	oui	0
Semestre 8																				
S8	8J50M01	SEM	SEMESTRE 8 MECANIQUE	30																
	8J50M02	CHOI	UE Choix orientation S8	6																
	8JUS0M06	UE	UE 806 Méthode des éléments finis avancés	6	6										non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	8JES0M10	EC	806.1 Méthode des éléments finis avancée		6	CC	écrit/tp	2	2h maxi pour écrit	0,6-0,4	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	oui	oui	8
	8JUS0M07	UE	UE 807 Qualité et contrôles	6	6									sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	8JES0M11	EC	807.1 Contrôle qualité		3	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JES0M12	EC	807.2 Méthodes de résolution de problèmes		1,5	CC		1						sur 20	oui	1an	10	non	oui	0
	8JES0M12	EC	807.3 Analyse de données		1,5	CC	tp	1						sur 20	oui	1an	10	non	oui	0
	8JTS0M01	STG	808.1 stage facultatif																	
	8JUS0M01	UE	UE 801 Langue et projet	6																
	8JCS0M01	CHOI	Choix de langues																	
	8JES0M01	EC	801.1 Anglais		2	CC	écrit/oral	2	2h maxi pour écrit	0,5-0,5	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	10
	8JES0M02	EC	801.2 Allemand		2	CC	écrit/oral	2	2h maxi pour écrit	0,5-0,5	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	10
	8JPS0M01	PRJ	801.3 Projet alternance/industrie 4.0		4	CT	rapport/oral	1						sur 20	oui	1an	10	non	oui	0
	8JUS0M02	UE	UE 802 Comportement mécanique des matériaux	3																
	8JES0M03	EC	802.1 Comportement mécanique		3	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JUS0M03	UE	UE 803 Mécanique matériaux structures	6	6	CC								sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	oui	8
	8JES0M04	EC	803.1 Plasticité		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JES0M05	EC	803.2 Microstructure et texture		2	CC	écrit/tp	2	2h maxi pour écrit	0,5-0,5	Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JES0M06	EC	803.3 Structures		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JUS0M04	UE	UE 804 Activité intégratrice	6																
	8JES0M07	EC	804.1 Etudes de synthèse		4	CC	TP+livrable	2		0,5-0,5				sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	non	non	0
	8JES0M08	EC	804.2 Etudes techniques transversales industrielles		2	CT	écrit	1	2h maxi pour écrit		Ecrit	1	2h max	sur 20	oui	1an	10	non	oui	8
	8JUS0M05	UE	UE 805 Conception et réalisation de produits et systèmes	3																
	8JES0M09	EC	805.1 Conception et réalisation de produits et des systèmes		3	CT	TP	1						sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0

N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Session 1				Session 2 si CT / 2nde chance si CC				Paramétrage APOGEE							
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
Semestre 1																					
S1	9J5CGM01	SEM	Semestre 1	30																	
	9JCCGM01	CHOI	Module Choice UE	2	2																
	9IUCGM08	UE	Basic Medical Knowledge	2	2	CT	Ecrit	1	2h max	1	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	8
	9IUCGM09	UE	Fundamentals of Solid Mechanics	2	2	CT	Ecrit	1	2h max	1	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	8
	9IUCGM01	UE	Mechanical Behaviour of Biological Tissues	5	5	CC	Ecrit/TP	3	2h max pour les écrits	Cc1 : 0.4, cc2: 0.4 et tp 0.2	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	8
	9IUCGM02	UE	Human Movement Analysis	4	4	CC	Ecrit/TP	2	2h max pour les écrits	TP 0.4, Ecrit 0.6	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	8
	9IUCGM03	UE	Patient Specific FE Modeling	6	6	CC	Ecrit/TP	4	2h max pour les écrits	cc1 : 0.4, cc2 : 0.3, TP1 : 0.15, TP2 : 0.15	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	8
	9IUCGM04	UE	Transverse Project	4	4	CT	Oral/Rapport	1													
	9JUCGM05	UE	Internationalization	3	3																
	9IECGM01	EC	Seminars																		
	9IEJBM02	EC	EC 900.2 Foreign Language and Internationalization Research		3	CT	Ecrit	1	2h max	1	Ecrit	1	2h max	1	sur 20	oui	1 an	10	non	oui	10
	9JUCGM06	UE	Integrative Project	3	3																
	9JPJBM01	PRJ	EC 901.1 Integrative Project / Apprenticeship		3	CT	Oral/Rapport	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0
	9JUCGM07	UE	ORION Premium Laboratory Practice	3	3																
	9IECGM02	EC	ORION Premium Laboratory Practice		3	CC	TP	3		Tp1 : 0.35, Tp2 : 0.35, Tp3 : 0.3					sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0
Semestre 2																					
S2	0J5CGM01	SEM	Semestre 2	30																	
	0JTCGM01	STG	Internship	30	30	CT	oral/rapport	1							sur 20	non concerné	non concerné	non concerné	oui	non	0

Master Mécanique

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières

Le master MECANIQUE a instauré une note plancher à 6/20 pour toutes les UE.

Le semestre est validé si la moyenne des UEs est supérieure à 10 et toutes les UE ont une note supérieure à 6

Deuxième session :

L'étudiant doit obligatoirement repasser les UE en dessous de la note plancher.

L'étudiant peut repasser toutes les UE dont la note est inférieure à 10.

Pour les UEs dont les notes sont comprises entre 8 et 10, l'étudiant peut conserver sa note mais il doit le préciser par écrit avant le début des épreuves, en signant un document auprès de son responsable de filière.

- Report : - Une note peut être reportée d'une session à une autre si la note minimale de l'EC est supérieure à 8. Il doit le préciser par écrit.
- Report : une moyenne supérieure à 8 à l'UE peut être reportée sur demande de l'étudiant, sauf pour les UE contenant les langues.
- Report : Pour les langues, la note de report est 10.

Cas du redoublement :

- Conservation : Un EC est conservé 1 an si la note est supérieure à 10

Le master Mécanique indique que les notes de TPs, exposés, rapports, stages sont conservées en 2^{ème} session. Seules les notes de contrôles et examens sont remplacées par ceux de la 2^{ème} session.

La note de 2^{ème} session remplace la note de 1^{ère} session.

L'absence à un examen de seconde session, même motivée, ne peut donner lieu à une épreuve de remplacement.

Un stage facultatif peut être proposé aux étudiants du Master de Mécanique qui le demandent.