Licence Sciences pour l'ingénieur parcours Mécanique et Génie mécanique 3e année, UFR ST

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **Licence Sciences pour l'ingénieur > Licence Sciences pour l'ingénieur Génie mécanique, UFR ST**

Licence Sciences pour l'ingénieur parcours Mécanique et Génie mécanique 3e année, UFR ST (MAXNTHVM)
Nature : Année
Date de validation composante : 24 juillet 2026
15 JUIN 2026

ECTS : 60
Période : Année
Date de validation CFVU : 24 juillet 2026
CFVU 25 JUIN 2026

Semestre 5 Licence Sciences pour l'ingénieur - MGM (MAXNTHY6) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MAXNTI3B	PAR	Parcours GM Sem 5		30																	
									CM 42													
									TD 18													
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**			notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**M4QU6G7P**	**UE**	**M-L (Metro-lean)**	**X**	**6**		**8**															
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GAS	ELC	Lean Manufacturing	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
									CM 12													
									TD 6													
X	M4QU6GNF	ELC	Métrologie	X	3				TP 9													
										notes reportées à 50%	1 CC	ET		0,5		X	évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50%	2 CC	L		0,5		X						
X	**MAXNTIMI**	**UE**	**Matériaux et Procédés**	**X**	**6**		**8**															
									CM 21													
									TP 12													
X	MAXNTIQA	ELC	Microfabrication & procédés	X	3					notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									CM 9													
									TD 6													
									TP 12													
X	MAXNTJ30	ELC	Propriétés et choix des matériaux	X	3					notes reportées à 50 %	1 CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50 %	1 CC	L		0,4		X						
X	**MAXNTJPR**	**UE**	**Mécanique des milieux continus et Méthodes Numériques**	**X**	**6**		**8**															
									CM 18													
									TD 12													
X	MAXNTJSZ	ELC	Mécanique des milieux continus	X	3						4 CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
									CM 12													
X	MAXNTK3E	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 1	X	3				TD 6													
									TP 12													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
											4 CC	ET		0,8			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 CC	EP		0,2								
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI	TD 18													
										écrit, oral	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI	CM 6 TD 17													
										écrit, oral Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	
X	MAXNTL8F	PAR	Parcours Mécanique Sem 5		30																	
									CM 42 **TD 18**													
X	**M4QU6FY6**	**UE**	**Conception**	**X**	**6**		**8**			notes reportées à 50%	**3 CC**	**ET**		**1**		**X**	évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'évaluation initiale et seconde chance	**1 SC**	**ET**		**0,5**	
X	**MAXNTIMI**	**UE**	**Matériaux et Procédés**	**X**	**6**		**8**															
X	MAXNTIQA	ELC	Microfabrication & procédés	X	3				CM 21 TP 12	notes reportées à 50%	2 CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MAXNTJ30	ELC	Propriétés et choix des matériaux	X	3				CM 9 TD 6 TP 12	notes reportées à 50 %	1 CC	ET		0,6		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										notes reportées à 50 %	1 CC	L		0,4		X						
X	**MAXNTJPR**	**UE**	**Mécanique des milieux continus et Méthodes Numériques**	**X**	**6**		**8**															
X	MAXNTJSZ	ELC	Mécanique des milieux continus	X	3				CM 18 TD 12		4 CC	ET		1			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
X	MAXNTK3E	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 1	X	3				CM 12 TD 6 TP 12		4 CC	ET		0,8			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 CC	EP		0,2								

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**M4QU6IZQ**	**UE**	**Mécanique et Thermodynamique**	**X**	**6**		**8**															
									CM 12													
									TD 15													
X	M4QU6J3I	ELC	Mécanique des systèmes indéformables 4	X	3					notes reportées à 50%	2 CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
									CM 12													
									TD 12													
									TP 3													
X	M4QU6JEE	ELC	Thermodynamique	X	3					Notes reportées à 50%	2 CC	ET		0,7	X		Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 CC	L		0,3	X							
X	**M4QU5LWK**	**UE**	**Transversaux S5**	**X**	**6**		**8**															
									TD 18													
X	M4QU5M0A	ELC	Anglais	X	3	3		CCI		**écrit, oral**	2 mini CC	EO		1			Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		1	
									CM 6													
									TD 17													
X	M4QU5M7Q	ELC	Outils pour projet 2	X	3	3		CCI		**écrit, oral** Notes reportées à 50%	2 mini CC	EO		1	X		Évaluation supplémentaire	1 SC	ET		0,5	

Semestre 6 Licence Sciences pour l'ingénieur - MGM (MAXNTM3Z) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation												
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
			Choisir 1 élément(s)																			
X	MAXNTM7B	PAR	Parcours GM Sem 6		30																	
X	**M4QU6LB2**	**UE**	**PFS**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QU6LEI	ELC	Fabrication Assistée par Ordinateur	X	3	3		CCI		Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU6LHW	ELC	Production	X	3	3		CCI	CM 16,5 TD 16 TP 6	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	M4QU6LWO	ELC	Surveillance et Optimisation de la Production	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 9	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
											1 mini CC	ET		0,5								
X	**M4QU6MHM**	**UE**	**Stage**	**X**	**6**	**6**	**10**	**CCI**		**livrable, oral**	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**MAXNTMP7**	**UE**	**Transversaux**	**X**	**6**		**8**															
X	MAXNTMSL	ELC	Anglais scientifique pour la mécanique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MAXNTN1Z	ELC	Ouverture socio-économique - APP	X	3	3		CCI	TD 18	Notes repotées à 50%	1 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EOL		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5		X						

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	**MAXNTNET**	**UE**	**Vibrations et méthodes numériques**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QU6MOB	ELC	Essais et Instrumentation	X	3	3		CCI	TD 6 TP 12		3 mini CC	EP		0,5			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenues en séance de TP	SC	EOLP			
											1 mini CC	ET		0,5								
X	MAXNTNK1	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 12		4 mini CC	ET		0,8			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 mini CC	EP		0,2								
X	M4QU6N0I	ELC	Vibrations des Systèmes Discrets	X	3	3		CCI	CM 24 TD 15	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MAXNTOJX	PAR	Parcours Mécanique Sem 6		30																	
X	**M4QU6NY4**	**UE**	**Mécanique Appliquée**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QU6O1I	ELC	Mécanique des Fluides	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 8	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Note reportée à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4QU6OFF	ELC	Mécanique des solides déformables	X	3	3		CCI	CM 12 TD 9 TP 9	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,8		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,2		X						
X	M4QU6OWY	ELC	Simulation	X	3	3		CCI	CM 6 TD 6 TP 16	Notes reportées à 50%	2 mini CC	L		1		X	Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre	1 SC	ET		0,5	

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
																	l'Évaluation initiale et la 2nde chance					
X	**M4QU6MHM**	**UE**	**Stage**	**X**	**6**	**6**	**10**	**CCI**		**livrable, oral**	**3 mini CC**	**EOLP**		**1**								
X	**MAXNTMP7**	**UE**	**Transversaux**	**X**	**6**		**8**															
X	MAXNTMSL	ELC	Anglais scientifique pour la mécanique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 18	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		1	X		Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	
X	MAXNTN1Z	ELC	Ouverture socio-économique - APP	X	3	3		CCI	TD 18	Notes repotées à 50%	1 mini CC	ET		0,5	X		Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	EOL		0,5	
										Notes reportées à 50%	1 mini CC	L		0,5	X							
X	**MAXNTNET**	**UE**	**Vibrations et méthodes numériques**	**X**	**9**		**8**															
X	M4QU6MOB	ELC	Essais et Instrumentation	X	3	3		CCI	TD 6 TP 12		3 mini CC	EP		0,5			Neutralisation de la moins bonne des notes obtenues en séance de TP	SC	EOLP			
											1 mini CC	ET		0,5								
X	MAXNTNK1	ELC	Méthodes Numériques pour la Mécanique 2	X	3	3		CCI	CM 12 TD 6 TP 12		4 mini CC	ET		0,8			Neutralisation de la moins bonne des notes de l'Évaluation initiale de l'UE	SC	EOLP			
											3 mini CC	EP		0,2								
X	M4QU6N0I	ELC	Vibrations des Systèmes Discrets	X	3	3		CCI	CM 24 TD 15	Notes reportées à 50%	2 mini CC	ET		0,5	X		Évaluation supplémentaire de l'UE et conservation de la meilleure moyenne entre l'Évaluation initiale et la 2nde chance	1 SC	ET		0,5	

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques

Nature d'ELP

ELC	Elément constitutif
PAR	Parcours
UE	Unité d'enseignement

Régime

CCI	CCI (Contrôle continu intégral)

Type d'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	CC (contrôle continu)

Type d'évaluation pour la session 2 des MCC

SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)

Nature de l'évaluation pour les MCC

EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOLP	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable et/ou pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable