

EXTRAIT DE DELIBERATION N°10

**CFVU
DU 2 OCTOBRE 2025**

- Nombre de membres en exercice : 21
- Nombre de membres présents : 12
- Nombre de membres représentés : 2
- Quorum : 11

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences (M3C)

Les membres de la CFVU approuvent, à l'unanimité des votants, les modalités de contrôle des connaissances et des compétences telles que présentées en séance (Cf. annexe n°2).

VOTE :

- **Non-participation au vote** : 0
- **Abstention** : 0
- **Suffrages exprimés** : 14
 - **Pour** : 14
 - **Contre** : 0

Fait à Besançon, le 2 octobre 2025

Professeur Pascal VAIRAC
Directeur de SUPMICROTECH-ENSM



Annexe n° 2



M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISE Année 1

S1 et S2

					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance		
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiqués en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
Semestre BLEU																		
UEB1				Sarah BURE														
	SHS		Droit et gestion financière	Nazrine BILLOT	2	26	0	26	0	0	0	Examen écrit : rendu d'un livrable ou oral (au choix)	1h	60%	oui	Epreuve suppl écrite	1h	60%
												Examen oral : Rendu d'un livrable	sans objet	40%	non	NC		40%
	LV1		Langues vivantes	Sarah BURE	3	60	0	60	0	0	0	Examen oral	15 minutes	25%	non	Examen supplémentaire oral	15 minutes	25%
												Examen écrit (CO/CE) type Linguaskill	2h	25%	oui	NC		
												Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC	2h	50%	non	Examen supplémentaire écrit/oral	2h	50%
	LV2		Langues vivantes	Sarah BURE	3	60	0	60	0	0	0	Examen oral (E/O ou C/O) - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève.	15 minutes	25%	non	Examen supplémentaire oral	15 minutes	25%
												Examen écrit (CO/CE) type certification - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève.	2h	25%	oui	NC		
												Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC	2h	50%	non	Examen supplémentaire écrit/oral	2h	50%
UEB2				Gawron NAMAH														
	MATH1		Mathématiques	Noura DRIDI	3	46	10	36	0	0	0	Examen écrit ASD	1h	20%	non	Examen écrit (ASD + CV + Fourier)	2h	80%
												Examen écrit Calcul Vectoriel	1h	20%	non			
												Examen écrit Fourier/Distrib	2h	40%	non			
												Examen pratique ASD - TP noté		20%	oui			20%
	TS1		Traitement du signal	Damien TEYSSEUX	2	30	16	14	0	0	0	1 examen (examen sur PC)	1h30	50%	oui	Epreuve orale	20 min	50%
												1 horaire en CC (séances de TD)	6h	50%	oui	NC		50%
UEB3				Violaine GUICHERET														
	MM1		Mécanique des milieux continus	Violaine GUICHERET	3	44	10	22	12	0	0	Examen QCM Moodle	2h	50%	non	Examen écrit	3h	100%
												Examen écrit	2h	50%	non			
	MM2		Mécanique des milieux continus	Violaine GUICHERET (S1) Sébastien THBAUD (S2)	2	30	6	12	12	0	0		2h	100%	non	Examen QCM Moodle	2h	100%
UEB4				Christophe DIELEMAN														
	FAB1		Fabrication	Alexandre GILBIN	5	75	26	6	40	0	3	Examen écrit "Langage de cotation"	2h	34%	non	Epreuve orale	1h	100%
												Examen QCM cours	40min	33%	non			
												Examen QCM TP	3h	33%	non			
	PROD1		Gestion de production	Noureddine ZERHOUNI	2	30	12	18	0	0	0	Examen écrit	1h30	100%	non	Examen écrit	1h	100%
UEB5				Yann LE GORREC														
	AUT1		Automatique	Yann LE GORREC	4	60	10	26	24	0	0	Contrôle continu sous forme d'un examen écrit après les 10 premières heures sur l'automatique des SLD	2h	25%	non	Epreuve suppl écrite	2h	100%
												Examen de TP (individuel)	2h	25%	non			
												Examen final	2h	50%	non			
	INFO1		Introduction à la programmation orientée objet	Jean-Marc NICOD	4	60	4	28	14	14	0	Contrôle continu sous forme d'un examen écrit à la mi-semestre	1,5h	38%	non	Examen écrit	1h30	50%
												Contrôle continu au niveau des TP sur la 1ère partie du semestre		12%	non			
												Rendu d'un livrable (projet)		50%	oui	NC		50%

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026 FISE Année 1 S1 et S2

					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance		
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiqués en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
Semestre JAUNE																		
UEJ1				Sarah BURE														
	SHS2			Ilhame Hoen Agoud	2	26	0	26	0	0	0	Rendu d'un livrable		50%	Oui	Amélioration du livrable élaboré en évaluation initiale	sans objet	Le groupe de travail conserve la note la plus avantageuse obtenue en évaluation initiale. La nouvelle note obtenue en évaluation de rattrapage se substitue à la note la plus basse. La répartition des coefficients retenue en évaluation initiale est conservée.
												Restitution orale (en groupes)	10min	50%		OU Nouvelle restitution orale selon les notes obtenues en évaluation initiale.	10min	
	LV1		Langues vivantes	Sarah BURE	3	60	0	60	0	0	0	Examen écrit (CO/CE) type Linguabil	2h	25%	oui	NC		
												Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC	2h	50%	non	Examen supplémentaire écrit/oral	2h	50%
	LV2		Langues vivantes	Sarah BURE	3	60	0	60	0	0	0	Examen oral (E/O ou C/O) - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève.	15 minutes	25%	non	Examen supplémentaire oral	15 minutes	25%
												Examen écrit (CO/CE) type certification - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève.	2H	25%	oui	NC		
												Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC	2h	50%	non	Examen supplémentaire écrit/oral	2h	50%
UEJ2				Jerome DEJEU														
	CM1		Conception	Eric MERAT	6	90	0	82	8	0	0	Grille de compétences	NC	100%	Non	Epreuve supplémentaire orale	4h	100%
	SDM1		Matériaux	Joseph GAVOILLE	6	90	26	34	24	0	4	3 examens écrits	4h	87%	Non			
												6 travaux pratiques de 4h	24h	33%	Non	Epreuve écrite	3h	100%
UEJ3				Mervyn QUISSÉ														
	MATH2		Mathématiques	Gawtun NAMAH Nathali ALIBAUD	3	46	10	24	0	12	0	Examen écrit AN	2h	40%	non	Examen écrit (AN + EDP + OPTI)	2h	80%
												Examen écrit EDP	1h	20%	non			
												Examen écrit OPTI	1h	20%	non			
												Examen pratique AN - TP note	2h	20%	oui			20%
	DYN1		Dynamique des mécanismes	Mervyn QUISSÉ Henrik LENOIR	3	46	10	28	8	0	0	Examen QCM Moodle	2h	33%		Examen QCM Moodle	3h	100%
												Examen écrit	2h	33%				
												Examen QCM Moodle	2h30	33%				
UEJ4				Iliriano CAVALLIER														
	OPT1		Optique	Bruno CAVALLIER	3	44	18	14	12	0	0	Examen écrit 1 (optique géom + matricielle)	1h30	33%	non			0%
												Examen écrit 2 (laser, polarisation)	1h30	33%	non			0%
												Rendu d'un livrable (CR des 3 TP)	sans objet	33%	oui		33%	
												Examen écrit 1	2h	33%		Examen écrit	1h30	66%
												Examen écrit 2	2h	33%		Examen écrit		66%
	ELEC1		Electronique	Yann KERSALE	4	60	16	20	24	0	0	CR de TP (5)	Sans Objet	16,50%	oui			16,50%
												Examen de TP	2h	16,50%	oui			16,50%

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISE Année 2

S3 et S4

					Horaire maquette								Evaluation initiale				Evaluation de 2 ^{de} chance				
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Conférence	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	ressources ou autres contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (littéraire en %)	Tests de contrôle continu : consacrés pour la 2 ^{de} chance (oui/non)	Forme de la 2 ^{de} chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2 ^{de} chance	
Semestre VERT - tronc commun																					
UEV1				Pierre GRAILHE																	
	SHS3	Ergonomie et physiologie	Pierre GRAILHE	2	30	0	28	0	0			2	4	rendu livrable			non	épreuve supplémentaire écrite : (QCM) : seule cette note est prise en compte	40 min	100%	
														examen oral							
														grille de compétences							
	LV8	Langues vivantes	Sarah BURE	4	60	0	60	0	0					la nature de l'évaluation sera adaptée en fonction de la langue étudiée et le niveau de l'élève.	Expression écrite - livrable	NA	25%	non	Epreuve supplémentaire orale	30 minutes	25%
														Compréhension/Expression écrite	1h	25%	oui				
														Compréhension/Expression orale	1h	25%	oui				
Semestre VERT - parcours Ingénierie des produits																					
UEP1				Gawtum NAMAHI																	
	SDM3	Propriétés physiques des matériaux et méthodologie de choix	Michel DEVEL Nicolas MARTIN	3	46	16	14	16	0	0	0	0	5	1 examen écrit de 2h sur propriétés physico-chimiques 1 examen écrit d'1 h sur choix des matériaux 3 compte-rendu de TP de propriétés physico-chimiques	4/9 2/9 1/3	Non Non Non					
														livrable de type dossier de conception	sans objet	60%	non	Epreuve supplémentaire écrite	2h	100%	
	OPT2	Optique	Damien TESSYEUR	1	16	8	4	4	0	0	0	0	2	évaluation du travail expérimentale durant la séance de TP	sans objet	40%	oui			40%	
														Examen écrit ASD	1h	25%	non	Examen oral	20 min	60%	
														Examen écrit ASD	1h	25%	non	Epreuve suppl. écrite			
	MATH3	Analyse Numérique et ASD et Optimisation	Gawtum NAMAHI Roberta TITTARELLI	3	46	14	32	0	0	0	0	0	4	Examen écrit OPTI2 Examen écrit OPTI2 Projet (Contrôle continu)	1h 1h NC	25% 25% NC	non oui oui	Examen oral Examen oral Examen oral	2h 2h NC	25% 25% 25%	
UEP2				Jean-François LANOY																	
	CM2	Conception mécanique	Jean-François LANOY	4	60	0	60	0	0	0	0	0	-	Grille de compétences	NC	100%	oui	Examen oral	4h maxi	Grille de compétences	
														Instrumentation/Examen pratique	1h	40%		Epreuve supplémentaire QCM sur PC	1h	meilleure note des 2, 40%	
														livrable : CR de TP	sans objet	26%	oui	Epreuve supplémentaire orale	10 min	26%	
	ELEC2	Electronique	Moustafa ABDEL HAFIZ	5	70	12	42	16	0	0	0	0	4	Conversion d'énergie/Examen écrit	1h	14%		Epreuve supplémentaire orale	15 min	14%	
														Conditionnement du signal		20%	non			20%	
														Rapport de projet		60%	non			15 min de préparation, note de rattrapage si validée, si non validée conservation de la note initiale	
														Oral de projet	20 min	40%	non	orale	5 min de présentation, 10 min de questions		
UEP3				Sébastien Thibaud																	
														Examen écrit + QCM Moodle	2h30	50%	non	Examen écrit + QCM Moodle	4h	100%	
	CDS	Calcul de structures	Sébastien THIBAUD	4	60	4	32	24	0	0	0	0	2	Examen écrit + QCM Moodle	4h	50%	non			25%	
														Examen écrit (Rapport)	2h	25%	oui	NC		25%	
	DYN2	Dynamique des structures	Emmanuel FOLTETE Morvan OUISSE	4	60	14	26	20	0	0	0	0	3	QCM sur Moodle (Vibrations cours et TD)	2h	37,5%	non	QCM sur Moodle (Vibrations)	2h	75%	
														QCM sur Moodle (Vibrations TP)	2h	37,5%	non				
Stage d'immersion																					
UESI				Eric MERAT																	
	SI	Stage d'Immersion	Eric MERAT	30	20 semaines								3	Grille de compétences	NC	33,33%	oui si >10	NC	NC		
														Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33,33%	oui si >10	Rendu d'un livrable	NC	10/20 maximum	
														Examen oral	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum	

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISE Année 2

S3 et S4

					Horaire maquette									Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance		
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Conférence	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Forme du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
Semestre VERT - tronc commun																				
UEV1				Pierre GRAILHE																
	SHS3	Ergonomie et physiologie	Pierre GRAILHE	2	30	0	28	0	0			2	4	rendu livrable			non	épreuve supplémentaire écrite (QCM) : seule cette note est prise en compte	40 mn	100%
	LV4	Langues vivantes	Sarah BURE	4	60	0	60	0	0				4	la nature de l'évaluation sera adaptée en fonction de la langue étudiée et le niveau de l'élève.	Expression orale en continu ou en interactif 10 minutes	25%	non	Epreuve supplémentaire orale	10 minutes	25%
Semestre VERT - parcours Ingénierie des systèmes																				
UES1				Bruno CAVALLIER																
	SDM2	Propriétés physiques des matériaux et méthodologie de choix	Michel DEVEL Nicolas MARTIN	1	16	12	0	4	0	0	0	0	2	Examen écrit (propriétés physiques)	2h	2/3	non			
	OPT1	Optique	Bruno CAVALLIER	1	16	8	4	4	0	0	0	0	2	Examen écrit (choix des matériaux)	1h	1/3	non	épreuve écrite	2h	100%
	MATH4	ASD2 + An Num 2 + Optim 2	Valentin CALUSTI Nathael ALBAUD	3	44	8	26	0	10	0	0	0	3	Rendu d'un livrable (CR de TP Imagerie)	sans objet	40%	oui	Examen écrit	1h15	60%
	MATH4	ASD2 + An Num 2 + Optim 2	Valentin CALUSTI Nathael ALBAUD	3	44	8	26	0	10	0	0	0	3	Examen écrit (An Stat des Données 2)	1h15	25 %	non	Epreuve suppl. écrite		
	MATH4	ASD2 + An Num 2 + Optim 2	Valentin CALUSTI Nathael ALBAUD	3	44	8	26	0	10	0	0	0	3	Examen écrit (Optim2 + An Num 2)	2h	50 %	non	Examen écrit	2h	75 %
	MATH4	ASD2 + An Num 2 + Optim 2	Valentin CALUSTI Nathael ALBAUD	3	44	8	26	0	10	0	0	0	3	Contrôle continu (Rapport ASD2)	NC	25 %	oui	NC	NC	25 %
	INFO2	Développement logiciel avec SCRUM	Guillaume LAURENT	2	30	8	0	6	16	0	0	0	1	Evaluation du projet (qualité, résultat final, organisation de l'équipe)	30 min	50%	oui	NC		
	INFO2	Développement logiciel avec SCRUM	Guillaume LAURENT	2	30	8	0	6	16	0	0	0	1	Evaluation individuelle (implication personnelle, rapport, présentation, bilan de compétences)	NC	50%	non	Rapport et oral	15min	50%
UES2				Yann LE GORREC																
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	Grilles de compétences basées sur : Analyse fonctionnelle, Pré-dimensionnement, Pré-industrialisation			oui	Epreuve supplémentaire orale	2h	Grille de compétences
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	- Rendu de livrables			oui	Epreuve supplémentaire orale	2h	Grille de compétences
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	- Examen individuel sur ordinateur	4h (simulation CAO)	Grille de compétences	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h	Grille de compétences
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	µContrôleur - Examen écrit	1h30	14%	non	Examen écrit	1h30	14%
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	µContrôleur - Rendu de projet	NC	17,5%	oui			17,5%
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE	4	60	0	60	0	0			0	6	µContrôleur - Evaluation de compétences en TP	NC	3,5%	oui			3,5%
	AUT2	Automatique	Yann LE GORREC	6	90	22	16	52	0			0	6	Automatique - Examen écrit	2h		Non	Epreuve suppl. écrite	2h	38%
	AUT2	Automatique	Yann LE GORREC	6	90	22	16	52	0			0	6	Automatique - Rendu d'un livrable + évaluation orale	NC		Non			
	AUT2	Automatique	Yann LE GORREC	6	90	22	16	52	0			0	6	Optimisation - 4 comptes rendus de TP notés en optimisation	NC	27%	oui	NC		27%
UES3				Alexandre GILBIN																
	FAB2	Fabrication mécanique et métrologie	Alexandre GILBIN	6	100	38	26	32	0			0	4	Métrologie examen écrit	2h	26%	non	épreuve orale	1h	100%
	FAB2	Fabrication mécanique et métrologie	Alexandre GILBIN	6	100	38	26	32	0			0	4	Projet	NC	46%	non			
	FAB2	Fabrication mécanique et métrologie	Alexandre GILBIN	6	100	38	26	32	0			0	4	Outillage examen écrit	1h	12%	non			
	µTECH1	Microtechniques	Stéphane GAUTHIER	2	20	8	4	8	0	0	0	0	2	PEX examen écrit	2h	16%	non			
	µTECH1	Microtechniques	Stéphane GAUTHIER	2	20	8	4	8	0	0	0	0	2	Oral de projet	10 min	40%	non	orale	15 min de préparation, note de rattrapage si validée, 5 min de présentation, si non validée conservation de 10 min de questions	la note initiale
Stage d'immersion																				
UES4				Eric MERAT																
	SI	Stage d'immersion	Eric MERAT	30	20 semaines								3	Grille de compétences	NC	33,33%	oui si >10	NC	NC	
	SI	Stage d'immersion	Eric MERAT	30	20 semaines								3	Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33,33%	oui si >10	Rendu d'un livrable	NC	10/20 maximum
	SI	Stage d'immersion	Eric MERAT	30	20 semaines								3	Examen oral	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISE Année 3

SS et S6

					Horaire maquette								Evaluation Initiale				Evaluation de 2nde chance			
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Conférences	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiquer unité)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance (Epreuve supplémentaire écrite et/ou épreuve supplémentaire orale ou contrôle)	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
Semestre Option - tronc commun																				
UEB1 Sarah BURE																				
			Gestion et Droit (Autres options)	Naznine Billot									2	Rendu d'un livrable oral	30 mn	50%	non	NC		
														Rendu d'un livrable écrit	sans objet	50%	oui	épreuve supplémentaire écrite (contrôle de connaissances)	1h	50% épreuve supplémentaire écrite et 50% note livrable écrit
			Gestion et Droit (option IMM et BMS)	Naznine Billot									2	Rendu d'un livrable écrit	sans objet	50%	oui	épreuve supplémentaire écrite (contrôle de connaissances)	1h	50% épreuve supplémentaire écrite et 50% note du livrable écrit
														Oral (soutenance projet dans le cadre du PIS1)	20 mn BMS	50%	non	NC		
	SH54				4	60	22	38	0	0		0		Examen écrit	1 heure et demi	55%	Oui	Épreuve supplémentaire orale (contrôle de connaissances)	20 minutes	La note obtenue lors de l'épreuve supplémentaire orale se substitue à l'épreuve écrite au même coefficient.
			Management	Ilhame Hoen Agoud									2	Restitution orale (en groupes)	10 min	45%	Oui	Nouvelle restitution orale selon les notes obtenues en évaluation initiale	10 mn	Le groupe de travail conserve la note la plus avantageuse obtenue en évaluation initiale. La nouvelle note obtenue en évaluation de rattrapage se substitue à la note la plus basse. La répartition des coefficients
	LV4	Langues vivantes	Sarah BURE		4	60	0	60	0	0		0	4	Expression orale en continu ou en interview	10 minutes	25%	non	Epreuve supplémentaire orale	10 minutes	25%
														Expression écrite - livrable	NA	25%	oui			
														Comprehension/Expression écrite	1h	25%	oui			
														Comprehension/Expression orale	1h	25%	oui			
Semestre Option BMS																				
UEBMS Pierre GRAILHE																				
	BMS1	Biomécanique	Pierre GRAILHE		4	60	40	0	16	0	4	0		CR TP	15'	75%	non	examen écrit	1h	100%
														Soutenance orale	15'	25%	non			
	BMS2	Microsystèmes avancés et microsystèmes pour la santé	Stéphane GAUTHIER		4	60	36	0	24	0	0	0		Examen oral	2h	50%	non	examen écrit	1h	100%
														Examen écrit	2h	25%	non			
														CR TP	2h	25%	non			
	BMS3	Optique, imagerie pour le biomédical et nano-biotechnologies	Damien TEYSSIEUX		4	60	44	0	12	0	4	0		CR TP	2h	50%	non	Examen écrit	1h	100%
														Examen écrit	2h	50%	non			
	BMS4	Industrialisation des dispositifs médicaux	Damien TEYSSIEUX		4	60	50	0	10	0	0	0		Documentation conception CIM		33%	oui	Pas de 2nde chance		
														Exercice de gestion de crise		33%	oui			
														Réalisation CDC		33%	oui			
UEPISTBMS																				
	PISTBMS	projet d'option			6	90	0	0	0	90	0	0		Rendu livrable		50%	oui	Pas de 2nde chance		
														Soutenance orale	10'	50%	oui			
Semestre Option CROC																				
UECROC Fabrice STHAL																				
			Conception, Design et	Yvan Khan Iker	4	60	18	14	8	0	0	0		Architecture : note de participation		25%		Epreuve supplémentaire orale	15 min	25%
														Conception Méca : grille de compétences		25%		Epreuve supplémentaire orale	15 min	25%

	MASS	APPRO	Emmanuel FOLTETE	4	60	0	0	60	0	0	0	2	Examen écrit (optimisation)	2h	50%	non	Aucune modalité		
													Examen écrit sur projet individuel	2h30 min	100%	non			
UEPISTBMS																			
	PISTBMS	projet d'option		6	90	0	0	0	90	0	0		4 critères évalués par le donneur d'ordre du projet	sans objet	80%		Pas de seconde chance		
													1 critère évalué par l'équipe pédagogique	30 min	20%				
Semestre Option MIND																			
UEMIND																			
	MIND1	MICRO : Usinage et Métrologie de Précision	Michael FONTAINE	4	60	22	8	24		2	4	3	Examen sur contenu des cours et TP (Moodle)	2h	50%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	50%
													Grille de compétences (projet d'industrialisation)		50%		Complément à rendre sur le projet		50%
	MIND2	ECO : Produits et Procédés durables	Michael FONTAINE	4	58	21	31	4		2		4	Examen écrits sur l'optimisation de la coupe et la tribologie (2)	2x2h	50%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	50%
													Examen sur ordinateur pour le choix de matériaux et procédés	2h	25%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	25%
													Grille de compétences (projet d'industrialisation)		25%		Complément à rendre sur le projet		25%
	MIND3	INDUS 4.0 : chaîne numérique et outillage	Michael FONTAINE	4	64	18	10	36				3	Examen écrit sur l'outillage	2h	25%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	25%
													Grille de compétences (projet d'industrialisation)		25%		Complément à rendre sur le projet		25%
	MIND4	QUALITE : Amélioration continue & industrialisation	Christophe DIELEMANS	4	58	10	10	4		34		3	Examen écrit sur la rotation 3D et le tolérancement	2h	25%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	25%
													Examen écrit - Questionnaire sur les conférences	1h	25%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h max	25%
													Grille de compétences (projet d'industrialisation)		50%		Complément à rendre sur le projet		50%
UEPISTMIND																			
	PISTMIND	projet d'option		6	90	0	0	0	90	0	0		Livrable : Article de synthèse de projet en anglais		25%	oui	Refaire la synthèse écrite		25%
													Présentation en français avec jury (forme et fond)	1h avec questions	50%	oui	Refaire la présentation	1h avec questions	50%
													Livrable : 1 vidéo de 3 min vulgarisant le projet		25%	oui	Refaire la vidéo		25%
Semestre Option MSF																			
UEMSF																			
	MSF1	Matériaux avancés	Nicolas MARTIN	4	60	50	10	0	0	0	0	2	Examen écrit	2h	50%	non			
													Examen écrit	2h	50%	non			
	MSF2	Analyse des surfaces et interfaces	Samuel MARGUERON	4	60	46	6	8	0	0	0	3	Examen écrit	2h	35%	non			
													Examen écrit	2h	35%	non			
													Compte-rendus de TP	2*4h	30%	non	Epreuve supplémentaire orale sur les parties de l'UE non validées lors de la première session, avec les enseignants correspondants	2h max	100 %, limité à 10/20
	MSF3	Tribologie	Philippe STEMPELE	4	60	34	10	16	0	0	0	3	Examen écrit	2h	35%	non			
													Compte-rendus de TP	2*4h	30%	non			
	MSF4	Corrosion et protection des surfaces	Jérôme DEIEU	4	60	28	16	16	0	0	0	3	Examen écrit	2h	35%	non			
													Compte-rendus de TP	2*4h	30%	non			
UEPISTMSF																			
	PISTMSF	projet d'option		6	90	0	0	0	90	0	0		Rédaction article en anglais (4p)	sans objet	25 %	non	NC		
													Présentation Poster	15 min	25 %	non	NC		
													Note d'encadrement sur le défouable	sans objet	50 %	non	NC		
Semestre Option SMR																			
UESMR																			
			Guillaume LAURENT										1 examen écrit en Observation et traitement numérique du signal	1h	100%	non	Examen écrit	1h	100%
													1 examen écrit sur l'identification des systèmes	2h	40%		Examen écrit	2h	60% ou 100% suivant le CC
	SMR1	Modélisation		4	80	44	36	0	0	0	0	4	1 contrôle continu sur l'identification des systèmes		60%	oui si > 10			
													1 contrôle continu sur la modélisation des systèmes	30 mins	30%				
													1 compte-rendu du projet sur la modélisation des systèmes		67%	oui			
	SMR2	Commande		4	46	24	18	0	0	4	0	2	1 compte-rendu/présentation vidéo du projet sur la Commande robotique		50%	non	Examen oral	1h	50%
													1 compte-rendu/présentation vidéo sur le projet de Commande multivariable		50%	non	Examen oral	1h	50%
	SMR3	Robotique		4	60	24	12	24	0	0	0	7	1 examen écrit robotique industrielle	2h	50%	non	1 examen écrit	2h	50%
													6 comptes-rendus de TP		50%	oui			
	SMR4	Vision		4	56	20	12	24	0	0	0	8	1 examen sur machine	2h	50%	non	1 examen sur machine	2h	50%
													6 comptes-rendus de TP	24h	50%	oui			
UEPISTSMR																			
	PISTSMR	projet d'option		6	90	0	0	0	90	0	0		4 revues de projet	4x 15min	50%				
													1 note de recette de projet		30%				
													1 rapport technique		20%				
Semestre Projet de fin d'étude																			
UEPFE																			
	PFE	Projet de fin d'étude	Eric MERAT	30	+ 20 semaines							3	Grille de compétences	NC	33,33%	oui si > 10	NC	NC	
													Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33,33%	oui si > 10	Rendu d'un livrable	NC	
													Examen oral	20 min + questions	33,33%	oui si > 10	Examen oral	20 min + questions	
																		10/20 maximum	

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - Année 1
S1 et S2

					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance				
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiquez en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance	
MICROTECHNIQUES et DESIGN - MD1																				
UEST1-MD1				Romain JAMAULT	19															
	GM1	Génie mécanique	Alexandre GILBIN	4	52	10	10	32				3	Examen de langage de cotation Examen de fabrication mécanique Validation de la progression Moodle, nécessaire pour la validation du module	2h 2h	25% 75%	non non	épreuve orale	1h	100%	
	MECA1	Mécanique	Florian BOUTENEL	5	64	22	30	12				16	4	Examen écrit (Cinématique) Rendu d'un livrable + évaluation par compétences (Cinématique + Microtechnique + TIGS)	2h sans objet	25% 25%	non non	Examen oral (commun Cinématique et MMQ)	30 min	100%
	CONC1	Conception mécanique	Romain JAMAULT	4	54	12	22	10	10				1	Examen écrit (MMC) Rendu d'un livrable	2h sans objet	35% 15%	non non	Pas de 2nde chance		
	ERGO	Ergonomie	Pierre GRAIHE	3	30	20	6	4				4	2	Rendu d'un projet – grille de compétences Rendu d'un livrable Examen oral	NC Sans objet 10 min	100% 50% 50%	non non non	Examen écrit	1h	100%
UEST2-MD1				Romain JAMAULT	3	30	6	12	12				1	Grille de compétence	Sans objet	100%	non	Non concerné		
	MATE1	Matériaux - Science des matériaux	Joseph GAVOILLE	3	30	14	8	8				4	2	Examen écrit Examen écrit	2h 1h	67 % 33 %	non non	Examen écrit	2h	100 %
	MATE2	Matériaux - Propriétés des matériaux	Philippe STEMPLER	2	30	16	6	8				4	2	Examen écrit Rendu TP	2h 8h	67 % 33 %	non non	Examen écrit	1h	67 % 33 %
	MATH1	Mathématiques - Outils de l'ingénieur	Firmin VARESCON	4	60	20	40	0				20	2	Examen écrit Examen écrit	2h 2h	50% 50%	Non Non	Examen oral	30 min (+30 min de préparation)	100%
	MATH2	Mathématiques - Analyse statistique des données	Firmin VARESCON	3	30	10	16	4				10	1	Examen écrit	2h	100%	Non	Examen écrit	2h	100%
	OPT1	Optique	Bruno CAVALLIER	3	30	10	12	8					2	Examen écrit Compte-rendu des TP	1h30 sans objet	50% 50%	non oui	Examen écrit	1h30	50%
	ELEC1	Électronique	Nicolas RATHIER	3	30	10	8	12					2	Examen écrit Examen écrit Rapports de TP	1h30 1h30 sans objet	50% 50% 50%	non non non	Examen écrit Examen écrit Examen oral	1h30 1h30 30 min	50% 50% 50%
UESEIS-MD1				Sylvie MOUGEL	10															
	TEDS1	Transition écologique et développement soutenable	Stéphane BOBILLIER	1	12	2	2	8					0	NC						
	COMM	Communication	Corinne GUEGUEN	3	30	0	30	0					2	Examen écrit Rendu d'un livrable + évaluation orale	1/2h 1h30	25% 75%	non oui	Epreuve orale	2h	100%
	ML	Management	Corinne GUEGUEN Géraldine HAMELIN	3	30	0	30	0					3	Examen écrit (C. Guéguen) Rendu d'un livrable + évaluation orale (C. Guéguen)	1/2h 1h30	33.33% 37.5%	non oui	Epreuve orale	1h	50%
	GP	Gestion de projet	Jean-Marc GALLAIRE	3	30	0	30	0					1	Examen écrit (G. Hamelin) Rendu d'un livrable + évaluation orale	1h 16 h	50% 100%	non non	Examen oral	10 min	50%
UELIV-MD1				Marie-Hélène SMEDLEY	3															
	ANG1	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	1	30	0	0	30				0	3	examen écrit (mi-semestre) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	Examen oral	30 min	100%
	ANG2	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30				0	3	examen écrit (mi-semestre) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	Examen oral	30 min	100%
UEENT-MD1																				
	ENT1	Période en entreprise		10	1000							3	Grille de compétences Rendu d'un livrable (rapport) Examen oral	NC NC 15 min + questions	33.33% 33.33% 33.33%	oui si >10 oui si >10 oui si >10	NC Rendu d'un livrable Examen oral	NC NC 15 min + questions	10/20 maximum 10/20 maximum 10/20 maximum	

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - Année 2
S3 et S4

					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance						
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature du ou des contrôles Examen écrit Examen oral Examen pratique Rendu d'un livrable Épreuve de Compétences Restitution orale	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (Indiqués en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance Épreuve supplémentaire écrite Épreuve supplémentaire orale Non concerné	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance			
MICROTECHNIQUES et DESIGN - MD2																						
UEST1-MD2				Florian BOUTENEL	17																	
	AUT1	Automatique	Freddy ROMERO	2	30	10	8	12		15		4	Examen écrit Rendu de livrable en fin de séance de TP (3 CR)	2h sans objet	50% 50%	non oui	Examen écrit NC	2h NC	50% 50%			
	CM2	Conception mécanique	Romain JAMAULT	4	44	12	22	10	10			1	Examen	3h	100%	oui	Examen	4h	50%			
	GM2	Génie mécanique	Alexandre GILBIN	4	42	14	4	24				2	Projet Méthodes de Fabrication Examen PEX	continu 2h	80% 20%	oui non		2h 20 min	80% 20%			
	MMD1	Mécanique des milieux déformables	Florian BOUTENEL	2	30	10	20		6	8		3	Examen écrit Compte rendu de TP Rendu d'un livrable (mini-projet)	2h sans objet sans objet	67% 13% 20%	non non non	Examen oral	30 min	100%			
	MMD2	Mécanique des milieux déformables	Rafael TELOU	2	30	10	14	6	6	8		2	Examen écrit Rendu d'un livrable (mini-projet)	2h sans objet	60% 40%	non non	Examen oral	30 min	100%			
	MG1	Mécanique générale		3	46	16	14	16	14	16		2	Examen écrit Rendu d'un livrable + évaluation orale	2h sans objet	50% 50%	non oui	Examen écrit NC	2h NC	60% 40%			
Enseignements spécifique luxe																						
	LP LP-HORLO2	Horlogerie	Romain JAMAULT	2	30	8	8	14				1	Examen	2h	100%	oui	Examen	2h	50%			
UEST2-MD2				Firmin VARESCON	11																	
	ELEC2	Electronique	Joël IMBAUD	1	10	2		8				1	Techno et étude de cas : rendu de livrables (CR TP)	sans objet	100%	non	Épreuve supp. orale	1h	100%			
	INFO1	Informatique	Karima ROCHDI	2	30	4	10	16				2	Évaluation sur machine (résolution d'un cas pratique) Projet	2h sans objet	50% 50%	non non	Examen sur machine	2h	100%			
	MATE3	Matériaux	Jérôme DEJEU	2	30	12	10	8				2	Examen écrit Rendus de TP Projet	2h 3h sans objet	66.67% 33.33% 40%	non oui non	Examen écrit NC	2h NC	66.67% 33.33%			
	MATH3	Mathématiques	Firmin VARESCON	2	30	10	16	4		20		3	Examen écrit (analyse numérique) Examen écrit (optimisation) TP	1h 1h sans objet	40% 40% 20%	non oui oui	Examen écrit NC	2h NC	80% 20%			
	MTECH	Microtechnologies salle blanche	Stéphane GAUTIER	2	20	8	4	8		8		2	Rendu d'un livrable Évaluation orale	Sans objet 20 min	60% 40%	non non	Examen oral	15min	100%			
	OPT2	Optique	Bruno CAVALLIER	2	30	10	12	8				2	Examen écrit Compte rendu des TP	1h30 sans objet	50% 50%	non oui	Examen écrit NC	1h30 NC	50% 50%			
Enseignements spécifique Santé																						
	MS MS-ELEC3	Electronique	Joël IMBAUD Fabrice STHAL	2	20	4	8	8				2	Capteurs + Microcontrôleur STM32 : rendu d'un livrable Techno et étude de cas : rendu de deux livrables (TP + projet)	sans objet sans objet	50% 50%	non non	Épreuve supp. orale	1h 1h	100% 100%			
UESHEIS-MD2				Sylvie MOUGEL	5																	
	DESIGN1	Design	Isabelle BRAIFT	2	30	10	20			10		1	Rendu d'un carnet de cours illustré + Analyse d'une référence (un oral de 5 minutes appuyé sur une diapo + rendu d'un écrit de 2500 caractères)	Contrôle continu	100%	oui			50%			

										Rendu du carnet de cours amendé et/ou de l'écrit de 2500 caractères retravaillé.				50%		
										Examen écrit	4h	100%	Non	Examen écrit	2h	100%
										NC						

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - Année 3
S5 et S6

Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance		
					ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiquez en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
MICROTECHNIQUES et DESIGN - MD3																		
UEMD3ST1Philippe STEMPLÉ																		
	MECA5		Métrologie	Christophe DIELEMANS	2	30	10	4	16			Examen écrit	2h	100%	non	Examen oral	30 min	100%
	MATE4		Matériaux, Traitements des surfaces	Philippe STEMPLÉ	1	30	16	6	8			Examen écrit	2h	75 %		Examen écrit	1h	75 %
												2 Tps	8h	25 %		Conservation de la note des Tps		25 %
Enseignements spécifique Santé																		
	MS MS-MICROTECH		Microtechniques	Romain Jamault	2	30	6	24	0			Rendu d'un livrable	sans objet	100%	oui	Examen oral	30 min	50%
	MS MS-BIOMAT		Biomatériaux	Philippe STEMPLÉ	2	30	26	4	0			Examen écrit	2h	100 %		Examen écrit	1h	100 %
	MS MS-BIOMECA		Biomécanique	Pierre GRAILHE	2	30	16	2	12			rendu d'un livrable + évaluation orale	sans objet	25%	Non	Epreuve écrite	1h	50%
												CR de TP	sans objet	25%	Non			
												Examen écrit (optique, imagerie)	1h30	50%	Non	Examen écrit	1h30	50%
Enseignements spécifique Luxe																		
	LP LP-MICROTECH3		Microtechniques	Romain Jamault	2	30	12	6	12			Rendu d'un livrable	sans objet	100%	oui	Examen oral	30 min	50%
	LP LP-GEMM		Gemmologie	Hélène ASTRIC	2	30	20	0	10									
	LP LP-MATE5		Matériaux, Traitements des surfaces	Philippe STEMPLÉ	2	30	16	6	8			Examen écrit	2h	75 %		Examen écrit	1h	75 %
												2 Tps	8h	25 %		Conservation de la note des Tps		25 %
UEMD3ST12																		
	PROD		Productique	Patrick DAMPENON	1	30	0	30	0			Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	Non	NC	NC	NC
	INNOV		Innovation		2	60	32	28	0									
	ELEC3		Electronique, Temps fréquence, traitement du signal	Fabrice STHAL	2	30	6	16	8			Examen écrit + livrable (CR TP) - Instrum.	1h	50%	non	Examen écrit	1h	50%
												rendu d'un livrable (projet)	sans objet	50%	oui	Examen oral	30 min	50%
Enseignements spécifique Santé																		
	MS MS-ROBOT2		Robotique	Freddy ROMERO	2	30	20	10	0			Examen écrit	1h30		oui	Examen écrit	1h30	50%
												Rendu d'un livrable (CR de TP)	sans objet	?	oui	Examen Oral	30 min	50%
	MS MS-ROBOT3		Robotique	Freddy ROMERO	4	60	4	0	56			Examen écrit	1h30		oui	Examen écrit	1h30	50%
												Rendu d'un livrable (CR de TP)	sans objet	?	oui	Examen Oral	30 min	50%
Enseignements spécifique Luxe																		
	LP LP-DSGN2		Design	Isabelle BRALET	2	30	20	10	0			Rendu d'un carnet de cours illustré + Analyse d'une référence (un oral de 5 minutes appuyé sur une diapo + rendu d'un écrit de 2500 caractères)	Contrôle continu	100%	oui			50%
																Rendu du carnet de cours amendé et/ou de la synthèse écrite retravaillée	NC	50%

[illegible]

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MECANIQUE - Année 1
S1 et S2

31 ET 32					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance			
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiquer en %)	Note de contrôle continu conservée pour la 2nde chance (oui/non)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
MECANIQUE - MECA1																			
UEST1-MECA1					Firmin VARESCON														
	PROD1	Organisation de la production	Jean-Marc GALLAIRE	3	30	10	12	8				1	Examen écrit	2 h	100%	non	Examen écrit	2h	100%
	MATH1	Mathématiques	Firmin VARESCON	6	60	20	40	0		20		2	Examen écrit	2h	50%	Non	Examen oral	30min (+30min préparation)	100%
	MATH2	Mathématiques	Firmin VARESCON	4	44	12	24	8			15	2	Examen écrit	2h	70%	Non	Examen écrit	2h	70%
	GP1	Gestion de production	Patrick DAMPENON	3	0	30	0	0				2	Examen écrit	2h	50%	non	Examen écrit	1h	50%
													Etude de cas	Selon besoin	50%	oui	NC	NC	50%
UEST2-MECA1					Alexandre GILBIN														
	MTECH	Microtechnologies salle blanche	Stéphane GAUTHIER	3	20	8	4	8		8		2	Examen de langage de cotation	2h	60%	non	Examen oral	15min	100%
													Evaluation orale	30 min	40%	non			
	GM1	Génie mécanique	Alexandre GILBIN	6	72	22	10	40		12		3	Examen de fabrication mécanique	2h	75%	non	Validation de la progression Moodle	Sans objet	nécessaire
													Validation de la progression Moodle	Sans objet	nécessaire	oui	Epreuve sur machine	2h	100%
	INFO1	Informatique	Karima ROCHDI	5	60	8	20	32				2	Evaluation sur machine (Résolution d'un cas)	2h	50%	non			
													Projet	sans objet	50%	non			
	MATE1	Matériaux	Aurélien BESNARD	3	36	16	16	4				2	Examen écrit	1h	30%	non	Epreuve supplémentaire orale	1h30	100%
													Examen écrit	2h	70%	non			
UESHEJS-MECA1					Sylvie MOUGEL														
	QUAL1	Qualité	Jérôme DEVALUX	5	60	0	60	0				3	Etude de cas ISO 9001	4h	40%	oui	Epreuve individuelle	30 min	20%
													Etude de cas (résolution de pb / AC)	3h	40%	oui	Epreuve individuelle	30 min	20%
													QCM / Quiz	1h	20%	oui			20%
													Examen écrit	1h	50%	non	Examen écrit	1h	50%
	MC1	Maîtrise des coûts	Patrick DAMPENON	3	30	0	30	0				2	Etude de cas	Selon besoin	50%	oui	NC	NC	50%
	COMM	Communication	Corinne GUEGUEN	3	30	0	30	0				2	Examen écrit	1/2h	25%	non	Epreuve orale	2h	100%
													Rendu d'un livrable + évaluation orale	1h30	75%	oui			
	GPROJ	Gestion de projet	Jean-Marc GALLAIRE	3	30	0	30	0				1	Rendu d'un livrable + évaluation orale	16 h	100%	non	Examen écrit	2h	100%
	RSE	Responsabilité sociétale et environnementale	Stéphane BOBILLIER	1	12	2	2	8				0	NC						
UELVE-MECA1					Marie-Hélène SMEDLEY														
	ANG1	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	1	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%
													présentation orale	20 minutes	50%	non			
													examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non			
	ANG2	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%
													présentation orale	20 minutes	50%	non			
													examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non			
UEENT-MECA1																			
	ENT1	Période en entreprise		10	1000							3	Grille de compétences	NC	33%	oui si >10	NC	NC	
													Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33%	oui si >10	Rendu d'un livrable	10/20 maximum	
													Examen oral	15 min + questions	33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MECANIQUE - Année 2
S3 et S4

33 Et 34					Horaires maquette							Evaluation initiale					Evaluation de 2nde chance		
Code UE	Libellé de l'UE	code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (indiquer en %)	Note de contrôle continue pour la 2nde chance (indiquer en %)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance	
MECANIQUE - MECA2																			
UEST1-MECA2				Firmin VARESCON															
	GP2		Gestion de production	Patrick DAMPENON	2	30	0	30	0			Examen écrit	1h	50,00%	non	Examen écrit	1h	50%	
												Étude de cas	selon besoins	50,00%	oui	NC	NC	50%	
	IND1		Gestion des indicateurs	Jérôme DEVAUX	2	30	0	30	0			Création d'un tableau de bord litot de production (travail groupe)	2h	75,00%	oui	NC	NC	37,5%	
												QCM / QUIZZ / FICHE DE SYNTHÈSE (individuel)	1h	25,00%	oui	NC	NC	12,5%	
																Épreuve orale	30 min	50%	
	LEAN1		Lean Manufacturing	Jérôme DEVAUX	2	30	0	30	0			Étude de cas JEU DU LEAN (travail groupe)	2h	75,00%	non	NC	NC	37,5%	
												QCM/QUIZ/Fiche de Synthèse (individuel)	1h	25,00%	non	NC	NC	12,5%	
																Épreuve orale	30 min	50%	
	MAINT		Maintenance	Jean-Marc GALLAIRE	1	16			16			Examen écrit	4 h	100,00%	non	Examen écrit	2h	100%	
	MATH3		Mathématiques	Firmin VARESCON	3	46	12	24	10		20	Examen écrit (ASD)	2h	30,00%					
												Examen écrit (analyse numérique)	1h	20,00%	non	Examen écrit	2h	80%	
												Examen écrit (optimisation)	1h	50,00%	oui	NC	NC	30%	
	PROD2		Organisation de la production	Jean-Marc GALLAIRE	2	30	10	20				TP	2h	20,00%	oui	NC	NC	30%	
												Examen écrit	4 h	100,00%	non	Examen écrit	2h	100%	
	SAI1		Système automatisé Industriel	Karima ROCHDI	2	30	22		8		15	Examen écrit	2h	50 %	non	Examen écrit	2h	100%	
												Examen écrit	2h	50%	non	Examen écrit	2h	60%	
	SAI2		Système automatisé industriel	Zelina AL MASRY	2	30	6	4	20			Rendu d'un livrable + évaluation orale	4h	50%	oui	NC	NC	40%	
UEST2-MECA2				Alexandre GILBIN															
	ELEC1		Electronique, Electrotechnique	Nicolas Ratier	5	60	18	18	24			Examen écrit	2h	67%	non	Examen écrit	2h	67%	
												Rendu d'un livrable	sans objet	33%	oui	NC	NC	33%	
	GM2		Génie mécanique	Alexandre GILBIN	5	60	30	10	20		16	Projet Méthodes de fabrication	continu	80%	oui			80%	
												Examen FTY	2h	20%	non			20%	
	INFO2		Informatique	ROCHDI Karima	5	60	8	20	32			Examen sur machine	2h	50 %	non	Examen écrit	2h	100%	
												Projet (évaluation soutenance et CR)	sans objet	50 %	non				
UESHEJS-MECA2				Yvine MOUGEL															
	ERG01		Ergonomie, sécurité, norme	Pierre GRAILHE	3	44	10	30	4			Rendu d'un livrable + évaluation orale	sans objet	100%	non	QCM	30min	100%	
	MC3		Maîtrise des coûts	Patrick DAMPENON	2	30	0	30	0			Examen écrit	1h	50%	non	Examen écrit	1h	50%	
												Étude de cas	sans objet	50%	oui	NC	NC	50%	
	RSE2		Responsabilité sociétale et environnementale	Stéphane BOBILLIER	1	12	2	2	8			Pas d'évaluation							
UELV-MECA2				Marie-Hélène SMEDLEY															
	ANG3		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	1	30	0	0	30			examen écrit (mi-semester)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%	
												présentation orale	20 minutes	50%	non				
												examen écrit (fin de semestre)	2 heures	50%	non				
	ANG4		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30			examen écrit (mi-semester)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%	
												présentation orale	20 minutes	50%	non				
												examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non				
UEENT-MECA2																			
	ENT2		Période en entreprise		20	1000						Grille de compétences	NC	33,33%	oui si >10	NC	NC		
												Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33,33%	oui si >10	Rendu d'un livrable	NC	10/20 maximum	
												Examen oral	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum	

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2025-2026

FISA spécialité MECANIQUE - Année 3
S5 et S6

					Horaire maquette							Evaluation initiale				Evaluation de 2nde chance			
Code UE	Libellé de l'UE	Code module	Libellé du module	Responsable	ECTS	Nb d'heures élève	CM	TD	TP	Projet	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature du ou des contrôles	Durée du ou des contrôles	Coefficients dans la note du module (médiocré en :)	Note de contrôle continu (ou/ou)	Forme de la 2nde chance	Durée de l'évaluation	Modalité de calcul de la moyenne en intégrant l'épreuve de 2nde chance
MECANIQUE - MECA3																			
UEMECA3ST1					Stéphane GAUTHIER														
	MECA4		Mécanique, Construction, Fabrication, Métrologie	Stéphane GAUTHIER	3	62	10	20	32			2	Examen écrit	2h	75%	non	Examen oral	30 min	75%
													Qcm TD TP	30 min	25%	non	Examen oral	10 minutes de préparation, 5 minutes de présentation, 5 minutes de questions	25%
	MATE2		Matériaux	Philippe STEMPLER	3	60	32	12	16			2	Examen écrit	2h	75 %		Examen écrit	1h	75 %
													4 Tps	15h	25 %		Conservation de la note des Tps		25 %
UEMECA3ST2					Sylvie MOUGEL														
	PROD3		Productique	Jean-Marc GALLAIRE	3	62	12	38	12			1	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	Non	NC	NC	NC
	MCGI2		Maîtrise des coûts - Gestion des indicateurs	Patrick DAMPENON	2	30	0	30	0			2	examen écrit	2h	50%	non	Examen écrit	2h	50%
													étude de cas	sans objet	50%	Oui	Examen écrit		50%
	INFO2		Informatique	Karima ROCHDI	3	60	8	20	32			2	Examen écrit	2h	50%	non	Examen écrit	2h	100%
													Projet	sans objet	50%	non			
	SAI2		Systèmes Automatisés Industriels	Zelma AL MASRY	1	30	6	4	20			2	Rendu livrable : simulation de flux	sans objet	50%	Oui	NC	NC	NC
	MCGI3		Maîtrise des coûts - Gestion des indicateurs	Patrick DAMPENON	3	60	0	60	0			2	examen écrit	2h	50%	non	Examen écrit	2h	50%
													étude de cas	sans objet	50%	Oui	Examen écrit		50%
UEMECA3SHEJS					Sylvie MOUGEL														
	ORGA2		Organisation	GALLAIRE Jean-Marc	3	60	0	30	30			1	Examen écrit	4h	100%	Non	Examen écrit	2h	100%
	GRH		Gestion des ressources humaines	Corinne DESPLAIDES	3	60	0	60	0			3	examen écrit	2h	40%	non	Examen écrit	3h	100%
													examen écrit	2h	40%	non			
	MSEE3		Maintenance, Sécurité, Environnement, Ergonomie	GALLAIRE Jean-Marc	1	30	0	0	30			1	Rendu d'un livrable	4h	100%	non	Examen écrit	2h	100%
													examen écrit	2h	100%	Non	Examen écrit	2h	100%
	ML3		Management, Leadership	Corinne GUEGUEN	1	30	0	30	0										
UEMECA3LV					Marie-Hélène SMEDLEY														
	ANG5		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30			3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%
													présentation orale	20 minutes	50%	non			
													examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non			
	ANG6		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30			3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	Examen oral	30 min	100%
													examen écrit	2 heures	100%	non			
UEMECA3ENT																			
	ENT3		Période en entreprise		30	1000						3	Grille de compétences	NC	33,33%	oui si >10	NC	NC	NC
													Rendu d'un livrable (rapport)	NC	33,33%	oui si >10	Rendu d'un livrable	NC	10/20 maximum
													Examen oral	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum