

EXTRAIT DE DÉLIBÉRATION N°11

**CFVU
Du 24 septembre 2026**

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

Approbation des modalités de contrôle des connaissances et de compétences, filière MECA3 et MD3

Vu le code de l'éducation et notamment l'article L 712-6-1 ;
Vu les statuts de SUPMICROTECH ;

Les membres de la CFVU approuvent les modalités de contrôle des compétences et des connaissances (filiale MECA3 et MD3) (cf. annexe).

↳ VOTE :

- **Non-participation au vote** : 0
- **Abstention** : 0
- **Suffrages exprimés** : 11
 - **Pour** : 11
 - **Contre** : 0

Fait à Besançon, le 24 septembre 2026

Pascal VAIRAC



Directeur de SUPMICROTECH

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2026-2027

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 (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	
MECANIQUE - MECA3																				
UEST1-MECA3					Firmin VARESCON															
		IND2	Gestion des indicateurs	Jérôme DUVAUX	2	30		30				2	Construire et présenter un tableau de bord complet (travail groupe)	2h	75%	oui			37,5%	
													QCM / Etude de cas/ fiche synthèse (individuel)	1h	25%	oui	Epreuve orale individuelle	30 min	50,0%	
		LEAN2	Lean Manufacturing	Jérôme DUVAUX	2	30		30				2	Mise en œuvre du KANBAN (travail groupe)	2h	75 %	oui			37,5 %	
													QCM/QUIZ/Fiche de synthèse (individuel)	1h	25 %	oui			12,5 %	
		SF	Sureté de fonctionnement	Maier MALEM	3	60		60				3	Examen écrit	2h	60%	non	Examen écrit	2h	60%	
													Restitution orale	30min	20%	oui	NC	NC	20%	
													Restitution orale	30min	20%	oui	NC	NC	20%	
UEST2-MECA3					Fabrice STHAL															
		ECOCONC	Eco-Conception	Cédric GIRARDOT	2	30		22		8		1	Rendu d'un livrable + évaluation orale en groupe	Sans objet	100%	non	Epreuve orale	15min	100%	
													Microcontrôleur STM32 : rendu d'un livrable	sans objet	25 %	oui	Epreuve suppl. Orale (si note 1ere chance <10)	1h	25 %	
		ELEC2	Electronique	Fabrice STHAL	3	60	16	20	24			3	Instrumentation : Examen + Livrables (CR TD TP)	1h	50 %	non	Examen écrit	1h	50 %	
													Techno et étude de cas : rendu de deux livrables (TP + projet)	sans objet	25 %	oui	Epreuve suppl. Orale (si note 1ere chance <10)	1h	25 %	
		GM3	Génie mécanique	Alexandre GILBIN	2	48	6	2	4	38		1	Dossier technique et présentation des résultats du projet	sans objet	100%					
UESHEJS-MECA3					Sylvie MOUGEL															
		ENTR	Entrepreneuriat	Olivier FICHEPOIL	2	30		30				2	Examen écrit	1h	40%	non	Examen écrit	1h	40%	
													Business Plan	Selon besoin	60%	oui			60%	
		ERGO2	Ergonomie	Mélanie PY	1	16		16				2	Examen écrit	1h	80 %	non	Examen écrit	1h	80 %	
													Evaluation orale	Exercice et réponse lors des cours	20 %	oui			20 %	
		GRH	Gestion des ressources humaines	Corinne DESPLAUDES	2	30		30				4	Examen écrit	2h	80%	non	Examen écrit	2h	80%	
													Rendu d'un livrable	sans objet	20%	oui			20%	
		ML	Management	Géraldine HAMELIN Corinne GUEGUEN	2	30		30				3	Examen écrit (G. Hamelin)	1h	50,0 %	non	Examen oral	10 min	50 %	
													Examen écrit (C. Guéguen)	1/2h	12,5 %	non			50 %	
													Rendu d'un livrable + évaluation orale (C. Guéguen)	1h30	37,5 %	oui			20 %	
UELV-MD3					Marie-Hélène SMEDLEY															
		ANG5	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	1	30			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			30			3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50 %	non	Examen oral	30 min	100 %	
													présentation orale	20 minutes	50 %	non				
		ALL	Allemand	Markus KUHN	2	60			60				examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100 %	non				

UEPIST-MD3													
	PIST	Projet pluri-disciplinaire	4	90		90							
UEENT-MD3													
	ENT3	Période en entreprise	30	1000			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	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions
												10/20 maximum	10/20 maximum

M3C : Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2026-2027

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - 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 (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																				
UEST1-MD3					Romain JAMAULT															
			MMD4	Dynamique des mécanismes flexibles	Pauline BUTAUD	1	20	2	2		16	3	1	Rendu d'un livrable	sans objet	100%	oui	Examen écrit	2h	40%
Enseignements spécifique Santé																				
			MS-AUT	Automatique	Freddy ROMERO	3	60	16	12	32		30	4	Examen écrit	2h	25%	non	Examen écrit	2h	25%
														Rendu d'un livrable regroupant les compte-rendus des TP	sans objet	25%	oui			25%
														Examen écrit	2h	25%	non	Examen écrit	2h	25%
														Compte-rendu globale de tous les TP	sans objet	25%	oui			25%
			MS-BIOMECA	Biomécanique		1	30	18	12											
Enseignements spécifique Luxe																				
			LP-GEMM	Gemmologie	Hélène ASTRIC	3	60	48	4	8			2	Examen écrit : QCM	1/2h	30%	oui			15%
														Examen niveau 1 - fin de module	2h TP + 1/2h QCM	70%	oui			35%
																		QCM	1/2h	15%
																		idem	2h + 1/2h	35%
			LP-HORLO3	Horlogerie	Romain JAMAULT	2	30	6	10	14			1	Examen écrit	2h	100 %	non	Examen écrit	2h	100 %
UEST2-MD3																				
					Philippe STEMPFLE															
			INFO2	Informatique	Karima ROCHDI	2	30	4	10	16			3	Evaluation écrite : QCM + questions ouvertes sur concepts clés		30%				
														Projet de programmation : Code fonctionnel + rapport technique		50%				
														Evaluation continue : Travaux pratiques notés / mini-tests		20%				
			ECOCONC	Eco Conception	Cédric GIRARDOT	2	30		30			4	2	Evaluation orale	5 min à l'oral	50 %	non	Epreuve orale	5 min	50 %
														Rendu d'un livrable (rapport de groupe)	Sans objet	50 %	oui			50 %
			MATE6	Matériaux	Philippe STEMPFLE	2	30	16	6	8		4	2	Examen écrit	2h	66,66%	non	Examen écrit	2h	66,66%
														Rendus de TP	sans objet	33,33%	oui			33,33%
Enseignements spécifique Santé																				
			MS-MATE5	Bio matériaux dans le domaine biomédical	Jérôme DEJEU	2	30	18	6	12		4	2	Examen écrit	2h	66,66%	non	Examen écrit	2h	66,66%
														Rendus de TP	sans objet	33,33%	oui	NC	NC	33,33%
			MS-OPT3	Optique	Moustafa ABDEL HAFIZ	2	30	4	2		24	10	1	Compte-rendu des TP	sans objet	100 %	Non	Examen oral	15 min	100 %
			MS-ELEC4	Instrumentation et systèmes électronique pour l'ingénieur	Joel IMBAUD	2	30	6	8	16			2	Microcontrôleur STM32 : rendu d'un livrable	sans objet	33,33%	oui	Epreuve supp. orale	1h	33,30%
														Instrumentation : Examen + Livrables (CR TD TP)	1h	66,66%	non	Examen écrit	1h	66,66%
Enseignements spécifique Luxe																				
			LP-MATE4	Matériaux	Philippe STEMPFLE	2	30	16	6	8		4	2	Examen écrit	2h	66,66%	non	Examen écrit	2h	66,66%
														Rendus de TP	sans objet	33,33%	oui			33,33%
UESHEJS-MD3					Sylvie MOUGEL															
			ECO	Contrôle de gestion	Laurent POULLAIN	2	30		30				2	Examen écrit	1h	50,00%	non	Examen écrit	1h	50,00%
														Etude de cas	Selon besoin	50,00%	oui			

	MARK	Marketing	Olivier FICHEPOIL	2	30	30		
Enseignements spécifique Luxe								
	LP-COART	Conception artistique	Intervenant ISBA	1	30	16	14	
	LP-DSGN	Design	Romain VAUCHEZ	2	30	20	10	
UEL-V-MD3								
	ANG5	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	1	30	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	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
	ALL	Allemand	Markus KUHN	2	60	60		
UEPIST-MD3								
	PIST	Projet pluri-disciplinaire		4	90	90		
UEENT-MD3								
	ENT3	Période en entreprise		30	1000		3	Grille de compétences NC 33,33% oui si >10 NC NC
								Rendu d'un livrable (rapport) NC 33,33% oui si >10 NC 10/20 maximum
								Examen oral 15 min + questions 33,33% oui si >10 Examen oral 15 min + questions 10/20 maximum