

## EXTRAIT DE DELIBERATION N°18

**CFVU  
DU 30 NOVEMBRE 2023**

- Nombre de membres en exercice : 21
- Nombre de membres présents : 13
- Nombre de membres représentés : 1
- Quorum : 11

### Modalités de contrôle des connaissances

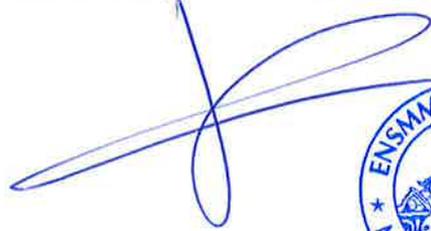
Les membres de la CFVU approuvent, à l'unanimité des votants, les modalités de contrôle des connaissances telles que présentées en séance (Cf. annexe n°3).

### ↳ VOTE :

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

*Fait à Besançon, le 30 novembre 2023*

**Professeur Pascal VAIRAC  
Directeur de SUPMICROTECH-ENSMM**





# Modalités de contrôle des connaissances et compétences

- ◆ Mise en place du règlement 2023-2024
  - Proposition de 2<sup>nd</sup>e chance
  - MCC de la FISE
    - Quelques éléments n'étaient pas fournis
  - MCC de la FISA n'étaient pas finalisées
    - Intervenants extérieurs



## MCC

- ◆ FISE (complément dernière CFVU)
  - Module Eco-conception
  - Option ISP
- ◆ FISA
  - Quelques points manques
    - Intervenants extérieurs

## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024 FISE Année 2 S3 et S4

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	Conférence	Auto-apprent.	Nombre de contrôles	Nature ou 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		
<b>Semestre VERT - tronc commun</b>																						
UEV1																						
	SHS3	Ergonomie et physiologie	Pierre GRAILHE		2	30	0	28	0	0	2	4	rendu livrable				non	épreuve supplémentaire écrite (QCM)	40 mn	100%		
	LV4	Langues vivantes	Sarah BURE		4	60	0	60	0	0	0	4	examen oral grille de compétences	8mn								
													la nature de	4 Expression orale en continu ou en interact: 10 minutes	25%	25%	25%	25%	non	Epreuve supplémentaire orale	10 minutes	25%
														Expression écrite - livrable	NA			oui				
														Compréhension/expression écrite	1h			oui				
														Compréhension/expression orale	1h			oui				
<b>Semestre VERT - parcours Ingénierie des systèmes</b>																						
UES1																						
	SDM2	Propriétés physiques des matériaux et méthodologie de choix	Michel DEVEL Nicolas MARTIN		1	16	12	0	4	0	0	2	Examen écrit (propriétés physiques)	2h	2/3	oui			1/3			
													Examen écrit (choix des matériaux)	1h	1/3	oui	épreuve écrite	2h	1/6			
	OPT3	Optique	Bruno CAVALIER		1	16	8	4	4	0	0	2	Examen écrit (Radiométrie/photométrie)	1h15	60%	non			1/2			
													Rendu d'un livrable (CR de TP Imagerie)	sans objet	40%	oui			40%			
	MATH4	Analyse Numérique	Gawtum NAMAHA Nathael ALIBAUD		3	46	14	32	0	0	0	3	Examen écrit (Résolution des systèmes)	1h45	35%	non	Examen écrit	1h15	60%			
													Examen écrit (Appr. EDP)	2h	45%	non	Epreuve suppl. écrite	2h	80%			
													Contrôle TP (Appr. EDP)	NC	20%	oui	(Résolution systèmes + EDP)	NC	20%			
													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	1	Evaluation individuelle (implication personnelle, rapport, présentation, bilan de compétences)	NC	50%	oui	NC					
UEI2																						
	CM3	Eco-conception mécanique	Michaël FONTAINE		4	60	0	60	0	0	0	6	Grilles de compétences basée sur :									
													- Rendu de livrables en petit groupes	Analyse fonctionnelle, Analyse systémique, Pré-dimensionnement, Pré-industrialisation	50%	oui	Epreuve supplémentaire écrite	délai pour rendre un livrable plus abouti (1 semaine maxi)	50%			
													- Examen individuel sur ordinateur	4h (2h calculs de dimensionnement, 2h simulationCAD)	25%	oui	Epreuve supplémentaire orale	1h	25%			
	AUT2	Automatique	Yann LE GORREC		6	90	22	16	52	0	0	6	Examen écrit en automatique	2h	38%	Non	Epreuve suppl. écrite	2h	100%			
													Rendu d'un livrable + évaluation orale en automatique	NC		Non						
													4 comptes rendus de TP notés en optimisation	NC	27%	oui	NC					
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%			
													Projet	NC	46%	non						
													Outillage examen écrit	1h	12%	non						
													PEX examen écrit	2h	16%	non						
													Qcm cours N°1 (photolitho)	30 min	20%	non						
	µTECH1	Microtechniques	Stéphane GAUTHIER		2	20	8	4	8	0	0	3	Qcm cours N°2 (vide et dépôt)	30 min	20%	non	orale	15 min de préparation, 5 min de présentation, 10 min de questions	10 si validée, si non validée conservation de la note initiale			
													Qcm td tp	30 min	60%	non						
<b>Stage d'immersion</b>																						
UEI1			Fabrice STHAL																			
	SI	Stage d'immersion	Fabrice STHAL		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			



## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - Année 1  
S1 et S2

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.	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
<b>MICROTECHNIQUES et DESIGN - MD1</b>																		
UEMDST1					Bruno BOUTENEL													
	MECA1	Mécanique	Pauline Butaud Florian Boutenel	5	60	20	40	0	4	Examen écrit (MG) Livrable + évaluation (MG) Examen écrit (MMC) Rendu d'un livrable + Restitution orale (MMC) Livrable + Oral (MG) Evaluation commune avec MICROTECH1	2h sans objet 2h sans objet	35% oui 15% 35% oui	35% oui	Examen oral	30 min	50%		
	MECA2	Mécanique	Pauline Butaud Florian Boutenel	4	60	20	40	0	4	Examen écrit (MG) Examen écrit (MMC) Rendu d'un livrable + Restitution orale (MMC) Livrable + Oral (MG) Evaluation commune avec MICROTECH1	2h 2h sans objet	25% oui 35% oui	25% oui	Examen oral	30 min	50%		
	MICROTECH1	Microtechniques	Romain Jamault	3	30	14	0	16	1	Rendu d'un livrable + Restitution orale (MMC) Livrable + Oral Evaluation commune avec MECA2	sans objet sans objet	15% non 100% oui	15% non	Examen Oral	30 min	50%		
	MATE1	Matériaux, Traitements des surfaces		3	30	16	6	8	2	Examen écrit 2 Tps	2h 8h	75 % 25 %	75 %	Examen écrit Conservation de la note des Tps	1h	75 % 25 %		
UEMD1S2					Bruno CAVALLIER													
	OPT1	Optique	Bruno Cavallier	3	30	10	12	8	2	Examen écrit Rendu d'un livrable (CR des 2 TP)	1h30 sans objet	50% non 50% oui	50% non	Examen écrit	1h30	0% 50% 50%		
	MATH1	Mathématiques	Firmin VARESCON	5	60	24	36	0	2	Examen écrit Examen écrit	2h 2h	50% non 50% non	50% non	Examen écrit	2h	100%		
	INFO	Informatique		5	60	12	48	0										
UEMD1SHEIS					MOUGEL Sylvie													
	ML1	Management, Leadership		2	30	0	30	0										
	MCGI1	Maîtrise des coûts, Gestion des indicateurs	Patrice RONDOT	1	16	0	16	0										
	GP1	Gestion de projet	Philippe APPENZELLER	3	30	0	30	0	1	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de Non contrôle)	NC	NC	NC	NC		
	GP2	Gestion de projet	Jean-Marc GALLAIRE	4	60	0	60	0	1	Rendu d'un livrable	2h	100% Non	100% Non	Examen écrit	2h	100%		
	QUAL1	Qualité	Jean-Marc GALLAIRE	2	30	0	30	0	1	Examen écrit	2h	100% Non	100% Non	Examen écrit	2h	100%		
	MSEE1	Maintenance, Sécurité, Environnement, Ergonomie	Mélanie PY	3	30	0	30	0	1	Devoir surveillé	1h	100% Non	100% Non	Devoir surveillé	1h	100%		
Enseignements spécifique Santé																		
	MS-MCGI	Maîtrise des coûts, Gestion des indicateurs	Paola ORBANA	1	14	0	14	0		voir MCGI1								
Enseignements spécifique Luxe																		
	LP-MCGI	Maîtrise des coûts, Gestion des indicateurs	Nicolas BOULANGER	1	14	0	14	0		voir MCGI1								

UEMD1LV		SMEDLEY Marie-Hélène															
ANG1	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	3	30	0	0	30	0	3	examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	NC	NC	NC	
										présentation orale	20 minutes	50%	non	NC	NC	NC	
										examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non	NC	NC	NC	
										examen écrit (mi-semestre)	1h	50%	non	NC	NC	NC	
ANG2	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	3	30	0	0	30	0	3	présentation orale	20 minutes	50%	non	NC	NC	NC	
										examen écrit (fin de semestre)	2 heures	100%	non	NC	NC	NC	
UEMD1ENT																	
ENT1	Période en entreprise		10	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	10/20 maximum	
										Examen oral	15 min + questions	33,33%	oui si >10	Examen oral	15 min + questions	10/20 maximum	

## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024

FISA spécialité MICROTECHNIQUES - Année 2  
S3 et S4

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.	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
<b>MICROTECHNIQUES et DESIGN - MD2</b>																		
UEMDST1				Morvan OUISSÉ														
	MECA3	Mécanique	Pauline Butaud	2	20	8	12	0	3	Examen écrit (MG - commun MECA4) Rendu d'un livrable (MG - commun MECA4) Projet (MG - commun MECA4)	2h sans objet sans objet	50% Bonus / exam. écrit 50%	oui oui oui	Examen oral	30min	50%		
	MECA4	Mécanique	Rafael Teloli Morvan Ouisse	3	50	18	32	0	5	Examen écrit (MG - commun MECA3) Rendu d'un livrable (MG - commun MECA3) Projet (MG - commun MECA3) Rendu d'un livrable (MMC)	2h sans objet sans objet 2h	14% Bonus / exam. écrit 14%	oui oui oui	Examen oral	30min	50%		
	MICROTECH2	Microtechniques	Stéphane GAUTHIER	1	20	8	4	8	3	Examen écrit (MMC) Qcm cours N°1 (photolitho) Qcm cours N°2 (vide et dépôt) Qcm td tp	2h 30 min 30 min 30 min	58% 20% 20% 60%	oui non non non	Examen oral	15 min de préparation, 5 min de présentation, 10 min de questions	10 si validée, si non validée conservation de la note initiale		
	MATE2	Matériaux, Traitements des surfaces		2	30	16	6	8	2	Examen écrit 2 Tps	2h 8h	75% 25%		Examen écrit Conservation de la note des Tps	1h	75% 25%		
	MATE3	Matériaux, Traitements des surfaces		2	30	16	6	8	2	Examen écrit 2 Tps	2h 8h	75% 25%		Examen écrit Conservation de la note des Tps	1h	75% 25%		
<b>Enseignements spécifique Santé</b>																		
	MS MS-MICROTEC	Microtechniques	Romain Jamault	1	10	4	6	0	0	Pas d'évaluation								
	MS MS-BIOCH	Biochimie		2	26	14	8	4										
	MS MS-BIOMECA	Biomécanique, Anatomie	Pierre GRAILHE	3	46	38	4	4	3	Rendu d'un livrable Examen oral QCM	sans objet 10 min 40 min	35% 35% 30%	non non non	Examen écrit	1h	100%		
<b>Enseignements spécifique Luxe</b>																		
	LP LP-MICROTECH	Microtechniques	Romain Jamault	1	10	2	0	8	0	Pas d'évaluation								
	LP LP-GEMM	Gemmologie		2	30	20	4	6										
	LP LP-CUIR	Cuir		1	24	4	4	16										
UEMD1ST2				Bruno Cavallier														
	OPT2	Optique	Bruno Cavallier	2	30	10	12	8	2	Examen écrit Rendu d'un livrable (CR de TP)	1h30 sans objet	50% 50%	non oui	Examen écrit Examen Oral	1h30 30 min	0% 50% 50% 100%		
	MATH2	Mathématiques	Firmin VARESCON	2	30	12	18	0	1	Examen écrit	2h	100%	non	Examen Oral	30 min	100%		
	ELEC1	Electronique	Nicolas Ratier	2	30	12	6	12	2	Examen écrit Rendu d'un livrable (CR de TP)	1h30 sans objet	? ?	oui oui	Examen écrit Examen Oral	1h30 30 min	50% 50%		
	ELEC2	Electronique	Nicolas Ratier	2	30	14	8	8	1	Examen écrit	1h30		oui	Examen écrit	1h30	100%		
<b>Enseignements spécifique Santé</b>																		







## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024

FISA spécialité MECANIQUE - Année 1  
S1 et S2

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.	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	
<b>MECANIQUE - MECA1</b>																				
UEMECA1		Christophe DIELEMANS																		
	MECA1	Mécanique, Construction, Fabrication, Métrologie	Christophe DIELEMANS	5	60	22	22	16				1	Examen écrit	2h	100%	non	Examen oral	30 min	100%	
	MATH1	Mathématiques	Firmin VARESCON	5	60	24	36	0				2	Examen écrit Examen écrit	2h 2h	50% 50%	non non	Examen écrit	2h	100%	
	MECA2	Mécanique, Construction, Fabrication, Métrologie	Christophe DIELEMANS	5	60	16	44	0				4	3 devoirs Examen écrit	2h		non non	Examen oral	30 min	100%	
	MATH2	Mathématiques	Firmin VARESCON	5	60	24	36	0				2	Examen écrit Examen écrit	2h 2h	50% 50%	non non	Examen écrit	2h	100%	
UEMECA1ST12		Sylvie MOUGEL																		
	PROD1	Productique	APPENZELLER Philippe	5	60	0	60	0				2	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	oui	NC	NC	100%	
	MCG11	Maîtrise des coûts - gestion des indicateurs	MEILLET François	2	30	0	30	0				1	Examen écrit	2h	100%	Non	NC	NC	100%	
												1	Examen écrit	2 h	100%	Non	Examen écrit		100%	
UEMECA1SHEJS		Pierre GRAILHE																		
	ECOCONC1	Eco-conception	GIRARDOT Cédric	2	30	0	30	0	10	5		1	Rendu d'un livrable (CR+Tableur) Examen oral Rendu d'un livrable (Affiche)	sans objet 15min en groupe sans objet	30% 50% 20%	Non Non Non	Examen oral	10min	100%	
	QUAL1	Qualité	APPENZELLER Philippe	3	30	0	30	0				1	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	Non	NC	NC	NC	
	MSEE1	Maintenance, Sécurité, Environnement, Ergonomie	GRAILHE Pierre	3	30	0	30	0				3	Rendu d'un livrable Examen oral Examen écrit	sans objet 10 min 1h	35% 35% 30%	Non Non Non	Examen écrit	1h	100%	
	ML1	Management, Leadership		2	30	0	30	0												
	GP1	Gestion de projet	GALLAIRE Jean-Marc	2	30	0	30	0				1	Rendu d'un livrable	sans objet	100%	Non	Examen écrit	2h	100%	
	GP2	Gestion de projet	GALLAIRE Jean-Marc	5	60	0	60	0				1	Rendu d'un livrable	sans objet	100%	Non	Examen écrit	2h	100%	
UEMECA1LV		Marie-Hélène SMEDLEY																		
	ANG1	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	3	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semester) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
	ANG2	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	3	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semester) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
UEMECA1ENT																				
	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	

## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024

FISA spécialité MECANIQUE - Année 2  
S3 et S4

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.	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	
<b>MECANIQUE - MECA2</b>																				
UEMECA1		Christophe DIELEMANS																		
	MECA3	Mécanique, Construction, Fabrication, Métrologie	Christophe DIELEMANS	4	60	16	44	0				2	Projet méthodes de fabrication Examen écrit (résistance des matériaux)	Sans objet 2h	50% 50%	oui non	NC Examen oral	NC 30 min	50% 50%	
	MATE1	Matériaux		4	60	32	12	16				2	Examen écrit 4 Tps	2h 16h	75 % 25 %		Examen écrit Conservation de la note des Tps	1h	75 % 25 %	
	INNOV	Innovation		2	30	0	30	0												
UEMECA1S2		Fabrice STHAL																		
	PROD2	Productique	APPENZELLER Philippe	4	60	0	60	0				2	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	Non	NC	NC	NC	
	ELEC1	Electronique, Electrotechnique	Nicolas Ratier	4	60	18	18	24				2	Examen écrit livrable (projet)	1h30 sans objet	?	oui	Examen écrit Examen oral	1h30 30 min	50% 50%	
	INFO1	Informatique	ROCHDI Karima	4	60	12	48	0												
	SAI1	Systèmes Automatisés Industriels		2	30	8	22	0												
	ELEC2	Electronique, Electrotechnique	F. Sthal	4	60	16	24	20				2	Examen Ecrit + Livrables (CR TDTP) - Instr livrable (projet)	1h00 sans objet	?	50% oui	non oui	Examen Ecrit Examen oral	1h00 30 min	50% 50%
UEMECA1SHEJS		Sylvie MOUGEL																		
	ORGA1	Organisation	GALLAIRE Jean-Marc	2	30	0	30	0				1	Examen écrit	2h	100%	Non	Examen écrit	2h	100%	
	QUAL3	Qualité	APPENZELLER Philippe	2	30	0	30	0				1	Rendu d'un livrable (mode projet) + évaluation orale (soutenance en sous-groupe)	1h	100% (moyenne des notes de contrôle)	Non	NC	NC	NC	
	MSEE2	Maintenance, Sécurité, Environnement, Ergonomie	GRAILHE Pierre	2	30	0	30	0				3	Rendu d'un livrable + évaluation Examen écrit	Sans objet 1h	100% 100%	Non Non	Examen écrit Examen écrit	1h 1h	100% 100%	
	ML2	Management, Leadership		2	30	0	30	0												
UEMECA1LV		Marie-Hélène SMEDLEY																		
	ANG3	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semester) présentation orale examen écrit (fin de semester)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
	ANG4	Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30				3	examen écrit (mi-semester) présentation orale examen écrit (fin de semester)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
UEMECA1ENT																				
	ENT2	Période en entreprise		20	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	

## Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024

FISA spécialité MECANIQUE - 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.	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	
<b>MECANIQUE - MECA3</b>																				
UEMECA11					Stéphane GAUTHIER															
	MECA4		Mécanique, Construction, Fabrication, Métrologie	Stéphane GAUTHIER	3	62	10	20	32			2	Examen écrit Examen oral Examen pratique Rendu d'un livrable Grille de compétences Restitution orale	2h 30 min	75% 25%	non non	Examen oral Examen oral	30 min 10 minutes de préparation, 5 minutes de présentation, 5 minutes de questions	75% 25%	
	MATE2		Matériaux		3	60	32	12	16			2	Examen écrit 4 Tps	2h 16h	75 % 25 %		Examen écrit Conservation de la note des Tps	1h	75 % 25 %	
UEMECA11S2					Sylvie MOUGEL															
	PROD3		Productique	APPENZELLER Philippe	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 couts - Gestion des indicateurs	TARBOURIECH Jean	2	30	0	30	0			2	examen écrit examen écrit	2h 2h	100% 100%	Oui Oui	Examen oral Examen écrit	30 min	100% 100%	
	INFO2		Informatique	ROCHDI Karima	3	60	8	20	32											
	SAI2		Systèmes Automatisés Industriels		1	30	6	4	20			2	- Rendu livrable : simulation de flux	sans objet	50%	Oui	NC	NC	NC	
	MCGI3		Maîtrise des couts - Gestion des indicateurs	MAISSE Ludovic	3	60	0	60	0			6	2 examens écrits (calcul des couts) 2 examens écrits (maîtrise des couts) 2 rendus d'un livrable + restitution orale	2 H 2 h oral 15 minutes	33% 33% 33%	Non Non Non	épreuve supplémentaire écrite commune	1 heure	100%	
UEMECA11SHEJS					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	BECLIER Coralie	3	60	0	60	0			3	Examen écrit oraux (x2) : supports + présentations Implication investissement Examen écrit	2h 1h sans objet 2h	50% 25% 25% 100%	Non Oui Non Non	Examen oral	30 minutes	75%	
	MSEE3		Maintenance, Sécurité, Environnement, Ergonomie	GALLAIRE Jean-Marc	1	30	0	0	30			1						Examen écrit	2h	100%
	ML3		Management, Leadership		1	30	0	30	0											
UEMECA11V					Marie-Hélène SMEDLEY															
	ANG5		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30			3	examen écrit (mi-semestre) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
	ANG6		Anglais	Marie-Hélène SMEDLEY	2	30	0	0	30			3	examen écrit (mi-semestre) présentation orale examen écrit (fin de semestre)	1h 20 minutes 2 heures	50% 50% 100%	non non non	NC NC NC	NC NC NC	NC NC NC	
UEMECA11ENT																				
	ENT3		Période en entreprise		30	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	