

EXTRAIT DE DELIBERATION N°11

**CFVU
DU 2 OCTOBRE 2025**

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

Modifications de la Maquette MD

Les membres de la CFVU approuvent, à l'unanimité des votants, les modifications de la maquette MD 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 2 octobre 2025

Professeur Pascal VAIRAC
Directeur de SUPMICROTECH-ENSMM



Maquette pédagogique 2025-2026
FISA - Spécialité Microtechniques et Design

		1 ^{ère} année (L/S h)		2 ^{ème} année (L/S h)		3 ^{ème} année (L/S h)		Volume horaire (L/S h)
		602 h	50 ECTS	558/554	40 ECTS	560/566 h	30 ECTS	1700/1702 h
UEs Sciences et Techniques de l'ingénieur 1								
	<i>Enseignements communs</i>	230	19	226	17	20	1	476
AUT	Automatique			30	2			30
GM	Génie mécanique	52	4	46	4			98
MECA	Mécanique	64	5	106	7	20	1	190
CONC	Conception mécanique	54	4	44	4			98
HORLO	Horlogerie	30	3					30
ERGO	Ergonomie	30	3					30
	<i>Enseignements spécifiques Luxe</i>			30	2	90	5	120
LP-HORLO	Horlogerie			30	2	30	2	60
LP-GEMM	Gemmologie					60	3	60
	<i>Enseignements spécifiques Santé</i>					90	4	90
MS-AUT	Automatique					60	3	60
MS-BIOMECA	Biomécanique					30	1	30
UEs Sciences et Techniques de l'ingénieur 2								
	<i>Enseignements communs</i>	210	18	150	11	60	4	420
MATE	Matériaux	60	5	30	2			90
MATH	Mathématiques	90	7	30	2			120
OPT	Optique	30	3	30	2			60
ELEC	Electronique	30	3	10	1			40
INFO	Informatique			30	2	30	2	60
MTECH	Microtechnologies salle blanche			20	2			20
ECOCONC	Eco-conception					30	2	30
	<i>Enseignements spécifiques Luxe</i>					60	4	60
LP-MATE	Matériaux					60	4	60
	<i>Enseignements spécifiques Santé</i>			20	2	126	8	146
MS-OPT	Optique					30	2	30
MS-ELEC	Electronique			20	2	30	2	50
MS-MATE	Matériaux					66	4	66
UE SHEJS								
	<i>Enseignements communs</i>	102	10	72	5	60	4	234
ECO	Contrôle de gestion					30	2	30
TEDS	Transition écologique et développement soutenable	12	1	12	1			24
QUAL	Qualité			30	2			30
COMM	Communication	30	3					30
ML	Management	30	3					30
GP	Gestion de Projets	30	3					30
MARK	Marketing					30	2	30
DSGN	Design			30	2			30
	<i>Enseignements spécifiques Luxe</i>			24	2	60	3	84
LP-CUIR	Cuir			24	2			24
LP-DSGN	Design					30	2	30
LP-COART	Conception artistique					30	1	30
	<i>Enseignements spécifiques Santé</i>			30	2			30
MS-AFF	Affaires règlementaires			30	2			30
UE Langue vivante								
	<i>Enseignements communs</i>	60	3	60	3	120	5	240
ANG	Anglais	60	3	60	3	60	3	180
LV2	Langue vivante 2					60	2	60
UE PIST								
	<i>Enseignements communs</i>					90	4	90
PIST	Projet interdisciplinaire scientifique et technique					90	4	90
UE Période Entreprise								
ENT	Périodes en entreprise	1 000	10	1 000	20	1 000	30	3 000