

EXTRAIT DE DELIBERATION N°13

CFVU
DU 12 OCTOBRE 2023

- Nombre de membres en exercice : 21
- Nombre de membres présents : 13
- Nombre de membres représentés : 2
- 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°2).

↳ VOTE :

- **Non-participation au vote** : 0
- **Abstention** : 0
- **Suffrages exprimés** : 15
 - **Pour** : 15
 - **Contre** : 0

Fait à Besançon, le 12 octobre 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^{nde} chance
 - Nécessité de clarté sur les MCC
- ◆ Demande aux services d'enseignement
 - Modalités de contrôle au cours des semestres
 - Modalités de la 2^{nde} chance
 - Règles de conservation de certaines notes
 - Règles de calcul des moyennes après 2^{nde} chance



MCC 2023-2024

- ◆ Fichier en document préparatoire
 - [Lien fichier](#)

- ◆ Approbation du document joint
 - Les lignes manquantes seront complétées et un nouveau vote pour ce complément sera fait lors de la prochaine CFVU

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024 FISE 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 | |
| Semestre BLEU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEB1 Sarah BURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | SHS | Droit et gestion financière | Nazire BILLOT | 2 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | Examen écrit rendu d'un livrable ou oral (au choix) | 1H sans objet | 60% 40% | oui non | Epreuve suppl écrite NC | 1H | 60% 40% | |
| | LV1 | Langues vivantes | Sarah BURE | 3 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 3 | Examen oral Examen écrit (CO/CE) type Linguaskill Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC | 15 minutes 2H 2h | 25% 25% 50% | non oui non | Examen supplémentaire oral NC Examen supplémentaire écrit/oral | 15 minutes 2h | 25% 50% | | |
| | LV2 | Langues vivantes | Sarah BURE | 3 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 3 | Examen oral (E/O ou C/O) - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève. Examen écrit (CO/CE) type certification - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève. Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC | 15 minutes 2H 2h | 25% 25% 50% | non oui non | Examen supplémentaire oral NC Examen supplémentaire écrit/oral | 15 minutes 2h | 25% 50% | | |
| UEB2 Gawtum NAMAH | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MATH1 | Mathématiques | Gawtum NAMAH | 3 | 46 | 10 | 36 | 0 | 0 | 0 | 3 | Examen écrit ASD Examen écrit CM&CV Examen pratique ASD | 1h45 2h 1h | 40% 40% 20% | non non oui | Epreuve suppl. écrite (ASD + CM + CV) NC | 2h NC | 80% 20% | | |
| | TS1 | Traitement du signal | Samuel MARGUERON | 2 | 30 | 16 | 14 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 examen écrit (examen sur table) 1 livrable en CC (séances de TD) | 2h 8h | 50% 50% | oui | épreuve orale | 20 mn | points supplémentaires à la moyenne initiale | | |
| UEB3 Violaine GUICHERET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MMC1 | Mécanique des milieux continus | Violaine GUICHERET | 3 | 44 | 10 | 22 | 12 | 0 | 0 | 2 | Examen QCM Moodle Examen écrit | 2h 2h | 50% 50% | non non | Examen QCM Moodle | 3h | 100% | | |
| | MMC2 | Mécanique des milieux continus | Violaine GUICHERET Sébastien THIBAUD | 2 | 30 | 6 | 12 | 12 | 0 | 0 | 1 | Examen QCM Moodle | 2h | 100% | non | Examen QCM Moodle | 2h | 100% | | |
| UEB4 Alexandre GILBIN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FAB1 | Fabrication | Alexandre GILBIN | 5 | 75 | 26 | 6 | 40 | 0 | 3 | 3 | Examen écrit "Langage de cotation" Examen QCM cours Examen QCM TP Examen écrit | 2h 40min 1h 1h30 | 34% 33% 33% 100% | non non non non | épreuve orale | 1h | 100% | | |
| | PROD1 | Gestion de production | Noureddine ZERHOUNI | 2 | 30 | 12 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | Examen écrit | 1h | 100% | |
| UEB5 Yann LE GORREC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | AUT1 | Automatique | Yann LE GORREC | 4 | 60 | 10 | 26 | 24 | 0 | 0 | 3 | Contrôle continu sous forme d'un examen écrit après les 10 premières heures sur l'automatique des SIC Examen de TP (individuel) Examen final | 2h 2h 2h | 25% 25% 50% | non non non | Epreuve suppl. écrite | 2h | 100% | | |
| | INFO1 | Introduction à la programmation orientée objet | Jean-Marc NICOD | 4 | 60 | 4 | 28 | 14 | 14 | 0 | 3 | Contrôle continu sous forme d'un examen écrit à la mi-semestre Contrôle continu au niveau des TPs sur la 1ère partie du semestre Rendu d'un livrable (projet) | 1,5h | 38% 13% 50% | non non oui | Epreuve orale | | 50% | | |

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences

Année : 2023-2024 FISE 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 | |
| Semestre JAUNE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEJ1 Sarah BURE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SHS2 | | Bernard Ayasse | 2 | 26 | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 2 | Rendu d'un livrable | | 55% | Oui | Amélioration du livrable élaboré en évaluation initiale | 15 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 retenue en évaluation initiale est conservée. | |
| | | | | | | | | | | | | Restitution orale (en groupes) | 15 min | 45% | | OU Nouvelle restitution orale selon les notes obtenues en évaluation initiale. | | | | |
| | LV1 | Langues vivantes | | Sarah BURE | 3 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 3 | Examen oral Examen écrit (CO/CE) type Linguaskill Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC | 15 minutes 2H 2h | 25% 25% 50% | non oui non | Examen supplémentaire oral NC Examen supplémentaire écrit/oral | 15 minutes 2h | 25% 50% | |
| | LV2 | Langues vivantes | | Sarah BURE | 3 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 2+ | Examen oral (E/O ou C/O) - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève. Examen écrit (CO/CE) type certification - les modalités peuvent varier en fonction de la langue et du niveau de l'élève. Examen écrit (EE/CE) et oral (CO/EO) en CC | 15 minutes 2H 2h | 25% 25% 50% | non oui non | Examen supplémentaire oral NC Examen supplémentaire écrit/oral | 15 minutes 2h | 25% 50% | |
| UEJ2 Joseph GAVOILLE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CM1 | Conception | | Eric MERAT | 6 | 90 | 0 | 82 | 8 | 0 | 0 | - | Grille de compétences | NC | 100% | Non | Epreuve supplémentaire orale | 2h | 100% | |
| | SDM1 | Matériaux | | Joseph GAVOILLE | 6 | 90 | 28 | 34 | 24 | 0 | 4 | 9 | 3 examens écrits 6 travaux pratiques de 4h | 6h 24h | 67% 33% | | épreuve écrite | 3h | 50% | |
| UEJ3 Sylvaine MALLET | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MATH2 | Mathématiques | | Rémi BARRERE | 3 | 46 | 10 | 24 | 0 | 12 | 0 | 2 | Examen écrit (CV + Distributions) Rendu d'un livrable | 2h NC | 67% 33% | non oui | Epreuve suppl. écrite NC | 2h NC | 67% 33% | |
| | DYN1 | Dynamique des mécanismes | | Morvan OUISSÉ Henrik LENOIR | 3 | 46 | 10 | 28 | 8 | 0 | 0 | 3 | Examen QCM Moodle Examen écrit Examen QCM Moodle | 2h 2h 2h30 | 33% 33% 33% | | Examen QCM Moodle | 3h | 100% | |
| UEJ4 Bruno CAVALLIER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | OPT1 | Optique | | Bruno CAVALLIER | 3 | 44 | 18 | 14 | 12 | 0 | 0 | 3 | Examen écrit 1 (optique géom + matricielle) Examen écrit 2 (lasers, polarisation) Rendu d'un livrable (CR des 3 TP) | 1h30 1h30 sans objet | 33% 33% 33% | non non oui | Examen écrit Examen écrit | 1h30 | 0% 0% 33% 66% 66% | |
| | ELEC1 | Electronique | | Yann KERSALE | 4 | 60 | 16 | 20 | 24 | 0 | 0 | 8 | Examen écrit 1 Examen écrit 2 CR de TP (5) Examen de TP | 2h 2h Sans Objet 2h | 33% 33% 16,50% 16,50% | oui oui oui oui | Examen écrit Examen écrit | | 16,50% 16,50% | |

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 |
| Semestre VERT - tronc commun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEV1 | | | | ??????? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SH53 | 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 | 0 | 4 | examen oral grille de compétences | 8mn | | | | oui | | |
| | | | | | | | | | | | | | Expression orale en continu ou en interact: 10 minutes | NA | 25% | non | Epreuve supplémentaire orale | 10 minutes | 25% | |
| | | | | | | | | | | | | | la nature de l'évaluation sera adaptée en fonction de la langue étudiée et le niveau de l'élève. | Compréhension/expression écrite | 1h | 25% | oui | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Compréhension/expression orale | 1h | 25% | oui | | | | |
| Semestre VERT - parcours Ingénierie des produits | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEP1 | | | | ??????? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SDM3 | Propriétés physiques des matériaux et méthodologie de choix | Michel DEVEL Nicolas MARTIN | 3 | 46 | 16 | 14 | 16 | 0 | 0 | 5 | 1 examen écrit de 2h sur propriétés physic 1 examen écrit d'1 h sur choix des matéri 3 compte-rendus de TP de propriétés phys | 2h 1h 3*4h | 4/9 2/9 1/3 | oui oui non | | | 1/3 1/6 1/2 | |
| | | OPT2 | Optique | Damien TESSYEUX | 1 | 16 | 8 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | Examen écrit Rendu d'un livrable (CR de TP) | 1h30 sans objet | 50% 50% | non oui | Epreuve supplémentaire écrite | 2h | 1/2 | |
| | | MATH3 | Analyse Numérique | Gawtum NAMA Roberta TITTARELLI | 3 | 46 | 14 | 32 | 0 | 0 | 0 | 3 | Examen écrit (Résolution des systèmes) Examen écrit (Appr. EDP) Contrôle TP (Appr. EDP) | 1h45 2h NC | 35% 45% 20% | non non oui | Examen oral Epreuve suppl. écrite (Résolution systèmes + EDP) | 20 min 2h NC | 50% 80% 20% | |
| UEP2 | | | | ??????? | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CM2 | Conception mécanique | Jean-Francois LANOY | 4 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | - | Grille de compétences | NC | 100% | oui | Non concerné | | | |
| | | ELEC2 | Electronique | Joel IMBAUD | 5 | 70 | 12 | 42 | 16 | 0 | 0 | 4 | Instrumentation/Examen pratique livrable : CR de TP Conversion d'énergie/Examen écrit Conditionnement du signal/ Qcm cours N°1 (photolito) Qcm cours N°2 (vide et dépôt) Qcm td tp | 1h sans objet 1h 30 min 30 min 30 min | 40% 26% 14% 20% 20% 20% | oui oui non non non | Epreuve supplémentaire QCM sur PC Epreuve supplémentaire orale Epreuve supplémentaire orale orale | 1h 30 min 15 min 15 min de préparation, 5 min de présentation, 10 min de questions | 40% 26% 14% 20% | |
| UEP3 | | | | Sébastien Thibaud | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CDS | Calcul de structures | Sébatien THIBAUD | 4 | 60 | 4 | 32 | 24 | 0 | 0 | 2 | Examen écrit + QCM Moodle Examen écrit + QCM Moodle | 2h30 4h | 50% 50% | non non | Examen écrit + QCM Moodle | 4h | 100% | |
| | | DYN2 | Dynamique des structures | Emmanuel FOLTETE Morvan OUISSÉ | 4 | 60 | 14 | 26 | 20 | 0 | 0 | 3 | Examen écrit (Lagrange) QCM sur Moodle (Vibrations cours et TD) QCM sur Moodle (Vibrations TP) | 2h 2h 2h | 25% 37,5% 37,5% | oui non non | NC QCM sur Moodle (Vibrations) | NC 2h | 25% 75% | |
| Stage d'immersion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEJ1 | | | | Fabrice STHAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | S1 | Stage d'immersion | Fabrice STHAL | 30 | 20 semaines | | | | | | 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 FISE 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 | Conférences | 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 | | |
| Semestre Option - tronc commun | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEB1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | ???????? | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Gestion et Droit (Autres options) | Naznine Billot | | | | | | | | | 2 | Oral (compte rendu d'un livrable et questions réponses) ; contrôle continu examen écrit (contrôle final) | 15 mn 1H | 40% 60% | oui | NC examen écrit | 1H | 40% 60% | | |
| | | SHS4 | Gestion et Droit (option IMM et BMS) | Naznine Billot | 4 | 60 | 22 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | rendu d'un livrable : cc oral (soutenance projet dans le cadre du projet PIST) | sans objet 45mn (IMM) | 50% 50% | non non | NC NC | | | | |
| | | | Management | Bernard Ayasse | | | | | | | | | 2 | Examen écrit | 2 heures | 55% | Oui | Epreuve 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. | | |
| | | LV4 | Langues vivantes | Sarah BURE | 4 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | Restitution orale (en groupes) Expression orale en continu ou en interactivité Expression écrite - livrable Compréhension/ expression écrite Compréhension/ expression orale | 15 min 10 minutes NA 1h 1h | 45% 25% 25% 25% | non oui oui oui | Epreuve supplémentaire orale | 10 minutes | 25% | | |
| Semestre Option BMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEBMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Damien TEYSSIEUX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | BMS1 | Biomécanique | Pierre GRAILHE | 4 | 60 | 40 | 0 | 16 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | BMS2 | Microsystèmes avancés et microsystèmes pour la santé | Stéphane GAUTHIER | 4 | 60 | 36 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | BM3 | Optique, imagerie pour le biomédical et nanobiotechnologies | Damien TEYSSIEUX | 4 | 60 | 44 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | | | |
| | | BM4 | Industrialisation des dispositifs médicaux | Damien TEYSSIEUX | 4 | 60 | 50 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Semestre Option CROC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEPISTBMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PISTBMS | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | | | | | | | | | |
| Semestre Option IMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UECROC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Fabrice STHAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CROC1 | Conception, Design et ergonomie | Fabrice STHAL | 4 | 60 | 18 | 34 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1+ | Architecture : note de participation Conception Méca : grille de compétences engineering d'un circuit à base de STM32 Normes : note de participation Capteurs : 1 examen écrit Actionneurs : grille de compétences Gestion d'énergie : 1 examen écrit Technologie des circuits : grille de compétences Réseaux : examen pratique Systèmes embarqués : examen pratique Microcontrôleur : grille de compétences Android : grille de compétences | 1h 1h 1h 4h 4h | 25% 25% 25% 25% 25% 33% 33% 34% 25% | Epreuve supplémentaire orale Epreuve supplémentaire orale | 15 min 15 min 1h 15 min 15 min 15 min 15 min 15 min 15 min | 25% 25% 25% 25% 25% 33% 33% 34% 25% | | | |
| | | CROC2 | Composants des objets connectés | Fabrice STHAL | 4 | 60 | 44 | 0 | 8 | 0 | 6 | 2 | 2+ | Traitement de données : 1 examen GNSS : 1 exam écrit + pratique Synchro : 1 exam écrit | 1h 1h 1h | 25% 25% 25% | Epreuve supplémentaire orale Epreuve supplémentaire orale Epreuve supplémentaire orale | 15 min 15 min 15 min | 25% 25% 25% | | | |
| | | CROC3 | Contrôle et réseaux | Fabrice STHAL | 4 | 60 | 14 | 30 | 12 | 0 | 4 | 0 | 2+ | | | | | | | | | |
| | | CROC4 | Traitement de données | Fabrice STHAL | 4 | 60 | 22 | 18 | 16 | 0 | 4 | 0 | 3+ | | | | | | | | | |
| Semestre Option IMM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEPISTCROC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | PISTCROC | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | Rendu de 3 livrables : J1-J3 Examen pratique J4 Restitution orale J5 | 30 min 30 min | 25% 50% 25% | | 1 semaine de travail supplémentaire | 100% | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------------|--------------------------|---|----|----|----|----|----|----|---|---|--|--|---|---|----------------|-------------------|
| | IMM1 | Technologie micromécanique | Jean-François LANOY | 5 | 76 | 2 | 58 | 12 | 0 | 0 | 4 | 2 | Evaluations par compétences (Individuelle et groupe) CR de Travaux Pratiques Cotations | 50h 1h | 95% compétences de 5% OUI | Non concerné Examen écrit | 1h00 | 100% |
| | IMM2 | Conception et procédés | Romain JAMAULT | 4 | 60 | 16 | 16 | 24 | 0 | 4 | 0 | 2 | 1 examen en horlogerie CR de TP métrologie | 2h Contrôle continu | 70% OUI 30% OUI | Examen écrit Examen écrit | 2h00 2h00 | 70% 30% |
| | IMM3 | Conception de pièces flexibles | Sébastien THIBAUD | 4 | 60 | 4 | 48 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 examen en Eléments finis Mise en œuvre sur projet PIST (Evaluation par compétences) Mini-Projet application (pré-dimensionnement) CR de TD/TP Microsystèmes | 2h Contrôle continu Sans objet Sans objet | 50% OUI 30% OUI 20% OUI 30% OUI | Non concerné Non concerné Non concerné | 2h00 | 50% 30% 20% |
| | IMM4 | Motorisation et commande | Sébastien THIBAUD | 3 | 44 | 14 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 2 | Applications motorisation sur projet PIST (Evaluation par compétences) | Sans objet | OUI si compétences de base acquises | 70% Non concerné | | |
| UEPISTIMM | | | | | | | | | | | | | Recrutement par CV, lettre de motivation et entretien Evaluation par compétences en groupe et individuelle | 1h00 90h00 | 5% OUI 95% COMPETENCES | Aucune modalité de rattrapage Aucune modalité de rattrapage | | |
| | PISTIMM | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | | | | | | |
| Semestre Option ISP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEISP | | | Zeina AL MASRY | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ISP1 | Pilotage industriel | Zeina AL MASRY | 4 | 60 | 26 | 12 | 20 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | |
| | ISP2 | Performances industrielles | Zeina AL MASRY | 4 | 60 | 22 | 16 | 20 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | |
| | ISP3 | Outils de l'ingénieur production | Zeina AL MASRY | 4 | 60 | 30 | 20 | 8 | 0 | 2 | 0 | | | | | | | |
| | ISP4 | Numérisation des pratiques | Zeina AL MASRY | 4 | 60 | 24 | 8 | 16 | 0 | 12 | 0 | | | | | | | |
| UEPISTISP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PISTISP | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | | | | | | |
| Semestre Option MAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEMAS | | | Emmanuel FOLTETE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MAS1 | MECAMAT | Violaine GUICHERET-RETEL | 4 | 60 | 18 | 18 | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 | EC1 : Examen écrit EC2 : Examen écrit EC3 : Examen écrit | 2h 2h 2h | 33% non 33% non 33% non | Examen écrit Examen écrit Examen écrit | 1h 1h 1h | 33% 33% 33% |
| | MAS2 | MECANL | Sébastien THIBAUD | 4 | 60 | 18 | 26 | 16 | 0 | 0 | 0 | 3 | Projet en dynamique rapide avec évaluation des compétences 1 CR de TP (Hyperélasticité) Evaluation Méthode implicite QCM sur Moodle | 2h 1h 1h | 70% ACQUISES 10% 20% non 42% non | Aucune modalité Evaluation Méthode implicite QCM sur Moodle | 2h 1h | 20% 100% |
| | MAS3 | DYNA | Emmanuel FOLTETE | 4 | 60 | 16 | 8 | 36 | 0 | 0 | 0 | 3 | QCM sur Moodle QCM sur Moodle Examen écrit (Fiabilité) | 1h 1h 2h | 35% non 23% non 33% non | Examen écrit Examen écrit | 2h 2h | 33% 67% |
| | MAS4 | COROB | Violaine GUICHERET-RETEL | 2 | 30 | 12 | 6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | Examen écrit (Optimisation) | 2h | 67% non | Examen écrit | 2h | 67% |
| | MAS5 | SIMU | Henrik LENOIR | 2 | 30 | 0 | 14 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | Examen écrit | 2h | 100% non | Examen écrit | 2h | 100% |
| UEPISTBMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PISTBMS | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | 4 critères évalués par le donneur d'ordre du projet 1 critère évalué par l'équipe pédagogique | sans objet 30 min | 80% 20% | Pas de seconde chance | | |
| Semestre Option MIND | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UEMIND | | | Michael FONTAINE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | 60 | | | | | | | | | | | | | |
| UEPISTMIND | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | PISTMIND | projet d'option | | 6 | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | 0 | | | | | | | |

