

Arrêté n°23 03 16 P

Arrêté portant les modalités de contrôles des connaissances des unités de valeur au sein de la formation d'ingénieur sous statut étudiant de l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard

Le directeur

*Vu le Code de l'Éducation, et notamment ses articles R 715-9 et suivants ;
Vu le décret n° 99-24 du 14 janvier 1999 portant création de l'Université de Belfort-Montbéliard ;
Vu l'arrêté ministériel du 16 juillet 2021 portant nomination du directeur de l'UTBM,
Vu le règlement des études FISE de l'année universitaire 2022-2023.*

Arrête

Article premier :

Les modalités de contrôles des connaissances des unités de valeur (UV), dispensées au semestre de Printemps 2023 au sein des formations d'ingénieur sous statut étudiant (FISE) « énergie », « systèmes industriels », « informatique », « mécanique », « mécanique et ergonomie », et du Cycle Préparatoire (TC) de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard sont approuvés conformément aux propositions faites en annexe du présent arrêté.

Article 2 :

Les examens déclarés écrits et oraux dans les modalités de contrôles des connaissances des unités de valeur (UV), dispensées au semestre de printemps 2023 au sein des formations d'ingénieur sous statut étudiant (FISE) « énergie », « systèmes industriels », « informatique », « mécanique », « mécanique et ergonomie », et du Cycle Préparatoire (TC) de l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, sont réalisées, par défaut, en présentiel. En cas de circonstances exceptionnelles (sanitaires, météorologiques, etc.), et sur décision de la direction de l'établissement, les examens déclarés écrits et oraux peuvent être réalisés en distanciel. "

Article 3 : Transmission, Publication et Exécution

Le directeur général des services de l'UTBM est chargé de l'exécution du présent arrêté ainsi que de sa transmission à la Rectrice de région académique Bourgogne-Franche-Comté, Chancelière des universités.

Après transmission, le présent arrêté sera publié sur le site internet l'UTBM et sur son intranet NUXEO.

Sevensans, le 10 mars 2023
Par délégation,
Le Directeur général des services
Le Directeur de l'UTBM,
Ghislain Montavon
Jérôme CHAUSSON

AC20 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	30 mn dont 10mn présentation
Mémoire		50	Soumis à Compilatio logiciel anti-plagiat
AM02 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 8/20	40	Restitution du projet artistique (soutenance orale par groupe projet).
Mémoire	< 8/20	20	Rapport écrit (individuel et collectif).
Autre	< 8/20	20	Travail collaboratif, mise en commun des capsules.
Autre	< 8/20	20	Rédaction d'une fiche projet, conception et réalisation d'une capsule (travail individuel)
AP4A Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		33,33	présentiel
Contrôle continu écrit		33,33	présentiel
Travaux pratiques		33,33	évaluationTP
AP4B Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		60	en présentiel
Projet		40	projet
AV00 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		100	
Mémoire		100	
CC01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 10/20	50	Présentation orale intermédiaire et finale
Contrôle continu écrit		30	Controls dans TDs
Autre		20	Supports de la présentation et ses notes
CC04 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : -Médian sur 50 -Présentation sur 40 -Autres sur 10			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		30	soutenance de groupe
Soutenance orale		20	Présentation individuelle
Contrôle continu écrit		50	Médian
CC05 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		50	présentation oral
Autre		50	control continue: 30 écrit & 20 préséance & participation
CI00 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale < 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		3	
Autre		1	participation, implication dans les activités pédagogiques proposées
CI01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		4	Validation de la certification du Pix
Autre		1	Passage de la certification
CI02 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale < 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire		2	Envoi du mémoire produit pour l'UV MR et notation des items relatifs à la CI02
Autre		1	Participation, implication, consultation des cours
CM1A Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2	
Travaux pratiques		1	Moyenne des TPs
CM1B Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Travaux pratiques		1	Moyenne des TPs

CP41 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		4	
Soutenance orale		1	présentation projet
Mémoire		2	Rapport projet final
Contrôle continu écrit		1	QCM Brevet
Autre		2	Coût et qualité maquette
CP42 Formation FISE MECA PI4			
Note élimatoire globale < 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 7/20	1	
Projet	= 0/20	1	Rapport Ecrit, Modélisation, Soutenance
Autre	= 0/20	1	Examen final CATIA (Dernier TP 13-17 Juin)
CP47 Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,4	MODELISATION D'UN ASSEMBLAGE (2h)
Projet		0,4	MODÉLISATION D'UNE PIÈCE (2h)
Contrôle continu écrit		0,2	DEVOIRS à RENDRE
CP51 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,25	
Mémoire		0,45	
Contrôle continu écrit		0,15	Participation
Autre		0,15	Prototype and Movie
CP55 Formation FISE MECA PI4			
Note élimatoire globale < 10/20			
Critères d'obtentions : L'étudiant peut appliquer la conception pour les méthodes AM pour résoudre un problème d'ingénierie réel et peut justifier la valeur ajoutée.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 6/12	1	UV project result, presentation with deliverables
Projet	< 4/8	1	TD & TP project results with technical report
CP56 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,3	présentiel
Final écrit	< 6/20	0,35	présentiel
Projet		0,35	rapport du Projet + soutenance
CP81 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Critères d'obtentions : toute absence non justifiée à un examen entraine la note de 0/20 à cet examen.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		0,75	
Travaux pratiques		0,25	
CP82 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Critères d'obtentions : L'obtention est jugée sur la moyenne pondérée des 3 notes.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	0,4	
Projet	<= 10/20	0,3	
Contrôle continu écrit		0,3	évaluation individuelle et en groupe
CP83 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		0,7	absence non justifiée à un contrôle : 0/20
Travaux pratiques		0,3	absence non justifiée à une séance de TP : 0/20 au rendu de la séance.
CP84 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Note élimatoire globale < 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	0,3	
Projet		0,4	
Travaux pratiques		0,3	Examen sur station
CP91 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Note élimatoire globale <= 10/20			
Critères d'obtentions : obtention sur le calcul de la moyenne pondérée des 3 notes.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	0,3	
Projet		0,4	évaluation individuelle et en groupe
Contrôle continu écrit		0,3	Évaluation individuelle et en groupe

CP92 Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : L'obtention est jugée sur la moyenne pondérée des notes.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 6/20	0,2	
Final écrit	< 6/20	0,2	
Projet	< 10/20	0,5	Projet et soutenance
Travaux pratiques		0,1	Examen sur station (Logiciel Scilab)

CP93 Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : L'assiduité aux cours et TD, tous obligatoires, ainsi que l'implication individuelle dans les projets, seront pris en compte par le jury d'UV.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 9/20	2	Soutenance finale et son support de présentation
Projet	< 9/20	3	Livrables intermédiaires du projet (dossiers n°1 et 2)
Projet	< 9/20	3	Dossier final du projet avec annexes .
Autre		1	Fiche étonnement et sa présentation orale

CP97 Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,3	
Contrôle continu écrit		0,7	0

DI82 Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		3,5	Avant-Projet de création d'un produit. Planches de tendances Travail individuel.
Contrôle continu écrit		1	Dossier Style Travail individuel
Travaux dirigés		3	Dossier de dessin Travail individuel
Travaux pratiques		2,5	Projet individuel en modelage. Travail individuel

DI9P Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : Obtenir la moyenne sur l'ensemble des évaluations et obtenir la moyenne sur l'ensemble des évaluations individuelles (Rough, Concepts et Avant-projet)

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		8	Projet : Partie réalisée en équipe, finalisation du produit
Autre	< 10/20	12	Partie individuelle constituée de : > Cahier de travaux continus Rough markers > Partie individuelle du projet : phase Concepts et phase Avant-projet

DI9T Formation FISE MECA & ERGO PMTF

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : Obtenir la moyenne sur l'ensemble des évaluations et obtenir la moyenne sur l'ensemble des évaluations individuelles (Rough, Concepts et Avant-projet)

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		8	Projet : partie réalisée en équipe, finalisation du produit
Autre	< 10/20	12	Partie individuelle constituée de : > Cahier de travaux continus Rough markers > Partie individuelle du projet : Phase Concepts et phase Avant-projet

DS50 Formation FISE INFO PEI

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final oral		50	Les groupes passeront en soutenance les uns après les autres
Projet		50	

DS51 Formation FISE INFO PEI

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Travaux pratiques		1	Contrôle résultats des travaux pratiques/projets et rapports
Autre		2	Examen Moodle surveillé lors de la dernière séance de cours

DS52 Formation FISE INFO PEI

Note élimatoire globale < 6/20

Critères d'obtentions : moyenne générale <= 10

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		1	QCM Moodle sur le langage SQL en B410
Autre		1	QCM Moodle sur le langage PL/SQL en B410

DS53 Formation FISE INFO PEI

Note élimatoire globale < 6/20

Critères d'obtentions : moyenne générale >= 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Travaux pratiques		1	Reporting SAP BO
Travaux pratiques		1	Conception d'univers avec SAP BO
Autre		2	QCM sur moodle en B410 sur le le langage SQL

DS54		Formation	FISE INFO	PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Travaux pratiques		1	Contrôle résultats des travaux pratiques/projet et rapports.	
Autre		2	Contrôle Test Moodle surveillé au milieu du semestre lors d'une séance de cours. □	
Autre		2	Examen Test Moodle surveillé lors de la dernière séance de cours.	
EC01		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Final écrit		0,4		
Projet		0,3	Sujet actualité	
Travaux dirigés		0,3	correction de un TD aléatoire	
EC10		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Contrôle continu écrit		0,6	Examen écrit	
Travaux dirigés		0,4	Correction un TD aléatoire	
ED91		Formation	FISE MECA & ERGO	PMTF
Critères d'obtentions : Admissibilité à l'UV: Moyenne globale >=10/20; Le jury appréciera une limite de la moyenne globale pour racheter les étudiants motivés au cas par cas (sérieux et assiduité aux cours et aux TD sont des exemples de critères).				
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Final écrit		1		
Projet		3	La note de projet qui compte pour 3/4 pourrait comprendre d'éventuelles évaluations des livrables intermédiaires demandés ou d'une revue projet sous forme de présentation. La note de projet peut inclure une note individuelle basée sur la contribution individuelle de l'étudiant. Dans ce cas, la note finale du projet différerait d'un étudiant à un autre.	
EE01		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Final écrit	< 5/20	0,4	en présentiel	
Projet		0,3	Travail à réaliser en groupe-projet (binôme) : diagnostic de la situation d'un pays de l'UE et recommandations	
Contrôle continu oral		0,3	Présentation problématisée d'une actualité européenne	
EG90		Formation	FISE MECA & ERGO	PMTF
Note élimatoire globale < 7/20 Critères d'obtentions : >=10				
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Final écrit	< 7/20	0,2	Ecrit final avec pour finalité d'évaluer la maîtrise des méthodes et outils enseignés	
Soutenance orale		0,1	Soutenance concernant la présentation des résultats obtenus dans le cadre de l'étude de cas conduite. La présence d'industriels, voire de partenaires, ayant suivi l'étude, demeure un plus dans la notation finale	
Mémoire	< 7/20	0,4	Rapport écrit sur étude de cas conduite	
Travaux pratiques		0,3	Contrôle continu : participation active au projet tout au long du semestre.	
EI02		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Examen écrit		40	Evaluation finale (en cours): <u>Commentaire d'image + évaluation du CM + Compréhension de documents audiovisuels</u>	
Contrôle continu écrit		20	Devoir sur table : commentaire d'images, en anglais	
Contrôle continu écrit		20	Devoir sur table : compréhension de documents audiovisuels en anglais et évaluation du CM	
Contrôle continu oral		20	Speaking (Projet vidéo): en binômes, les étudiants préparent une vidéo en anglais sur une thématique du cours avec une problématique dynamique. Ils projettent et défendent leur vidéo devant la classe et répondent aux questions et commentaires du reste de la classe. Les binômes préparent aussi et animent plusieurs débats avec le reste de la classe sur des thématiques en rapport avec leur projet vidéo. La note prend en compte la participation aux débats des autres binômes et au CM. La langue utilisée est l'anglais.	
EI03		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Examen écrit		50		
Soutenance orale		30	Un travail de groupe pour 3/4 personnes	
Soutenance orale		20	Présentation individuelle	
EI10		Formation	PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Soutenance orale		2	- Exposé sur le sujet de mémoire (en présentiel par groupe ou individuel selon la situation sanitaire)	
Mémoire		3	Mémoire individuel sur un thème de la culture japonaise	
Mémoire		3	- Rédaction sur le sujet de l'exposé (travail en collectif : 20%) - <u>Réflexion et/ou analyse personnelles</u> (travail individuel : 10%)	
Travaux dirigés		2	- Participation à la discussion (10%) - <u>Appréciation, avis, critique personnels sur l'exposé</u> (10%)	

EI12 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		30	une note écrite finale (en classe) : commentaire de civilisation (texte en français, langue du commentaire au choix) + évaluation du CM
Contrôle continu écrit		30	Un devoir sur table : commentaire de civilisation (un texte au choix sur deux textes en anglais et en français, langue du commentaire au choix)
Contrôle continu écrit		20	Un devoir sur table : évaluation du CM Un devoir maison : participation à deux conférences + rédaction d'un compte-rendu de conférence sur l'une des deux conférences au choix.
Contrôle continu oral		20	une note orale liée au débat + participation active au jury des débats + participation régulière en séances (TD et CM) Les étudiants formeront des binômes (un seul groupe de 3 possible). Il leur est demandé de collaborer et de débattre avec un autre binôme sur un sujet relatif au cours et tiré au sort plusieurs semaines avant le jour du débat. Les débats ont lieu pendant les séances de TD après plusieurs séances d'entraînement à la méthodologie du débat académique Le reste de la classe est invité à participer au jury et à l'évaluation par les pairs.
EL22 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,3	Examen écrit
Examen écrit		0,4	
Travaux pratiques		0,3	Note basée sur les comptes rendus
EL49 Formation FISE ENER			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		3	présentiel
Final écrit		4	présentiel
Travaux pratiques		2	compte-rendu
Autre		1	Tests de cours sur Moodle + participation TD
EL55 Formation FISE ENER			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,35	
Examen écrit		0,35	
Travaux pratiques		0,3	Note de TP : 50% travail; 50% comptes rendus.
EN41 Formation FISE ENER			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		25	Test sur la partie théorique : écrit en présentiel.
Projet		60	Travail effectué durant le projet (30%). Rapport du projet (15%) Présentation orale (15%)
Travaux pratiques		15	Faire un rapport pour chaque TP
EN50 Formation FISE ENER			PEI
Note élimatoire globale <= 9/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Examen écrit		1	
Travaux pratiques		0,5	Compte Rendu et assiduité
ER40 Formation FISE ENER			PEI
Note élimatoire globale < 10/20			
Critères d'obtentions : Tout étudiant qui aura une moyenne générale strictement inférieure à 10/20 ne validera pas l'UV.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		1	médian écrit sur la partie Basse Tension (BT)
Final écrit		1	final écrit sur la partie Haute Tension (HT)
Travaux pratiques		1	Moyenne des comptes-rendus
Autre		1	Evaluation théorique sur l'habilitation électrique
ER42 Formation FISE ENER			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final oral		1	Présentation orale du projet pendant la séance de TP
Mémoire		1	Rapport sur un projet effectué pendant les séances de TP, incluant le rendu des fichiers informatique de perrenoud et autocad
Travaux pratiques		1	Réalisation du plan du projet sous Autocad , évaluation et notation
Autre	<= 8/20	2	note de participation dans le cadre du projet réalisé en équipe
ER50 Formation FISE ENER			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,25	
Final écrit		0,25	
Projet		0,3	travail: 0.1; Rapport: 0.1; Soutenance: 0.1
Travaux pratiques		0,2	Electrolyseurs :0.1 ; Comsol: 0.1

ER51 Formation FISE ENER PEI

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : Tout étudiant qui aura une moyenne générale strictement inférieure à 10/20 ne validera pas l'UV.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		1	
Final écrit		1	
Travaux pratiques		1	Moyenne des comptes-rendus

ER53 Formation FISE ENER PEI

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : Présence obligatoire en cours, TD et TP. Plus d'une absence non justifiée --> non obtention de l'UV

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	
Final écrit	< 6/20	4	
Travaux pratiques		3	Sous forme de présentation

ER54 Formation FISE ENER PEI

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	présentiel
Examen écrit	< 8/20	3	présentiel
Travaux pratiques		3	

ER61 Formation FISE ENER PEI

Note élimatoire globale <= 5/20

Critères d'obtentions : Moyenne >= 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen oral		1	Présentation oral du projet d'une durée de 15' et 15' de questions par groupe.
Projet	<= 5/20	2	Gestion d'un projet complet de la construction d'un bâtiment de type collectif respectant la RE 2020, le logiciel utilisé sera Perrenoud ou pleiade etude thermique et ACV allant de la réalisation des plans sur BIM Revit , etude th, solution de production permettant l'autoconsommation voir de stockage et étude technico économique.
Projet	<= 8/20	2	Note de travail concernant le projet tout au long du semestre et l'investissement des étudiants
Travaux pratiques		1	Examen de BIM. Suite au TP de BIM, l'intervenant effectuera un contrôle en TP pour vérifier que la méthode et les bases sont bien acquises par les étudiants

ER63 Formation FISE ENER PEI

Critères d'obtentions : Moyenne >= 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,2	Examen en présentiel.
Examen écrit		0,2	Examen en présentiel.
Projet		0,2	(BE) Évaluation du travail hebdomadaire, rapport et soutenance
Travaux pratiques		0,2	(batterie) Note incluant travail et compte rendu.
Travaux pratiques		0,2	(SuperCondensateur) Note incluant travail et compte rendu.

ER64 Formation FISE ENER PEI

Note élimatoire globale <= 10/20

Critères d'obtentions : avoir une note globale <=10/20 et aucune note <=5/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		1	contrôle des connaissances et analyse de cas
Projet	<= 10/20	2	Evaluation finale en mode projet : de l'audit au plan d'action (mise en place d'un système de management de l'énergie)
Travaux pratiques		1	mise en place iso 50001 étape 1

ESP3 Formation DFP

Critères d'obtentions : Validation du rapport et de la soutenance par le tuteur.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	
Mémoire		50	
Projet		100	

ESP4 Formation DFP

Critères d'obtentions : Validation du rapport et de la soutenance par le tuteur.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	
Mémoire		50	
Projet		100	

ESP5 Formation DFP

Critères d'obtentions : Validation du rapport et de la soutenance par le tuteur.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	
Mémoire		50	
Projet		100	

EV01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,3	
Examen écrit		0,3	
Projet		0,4	
EV03 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale < 50/100			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 7/20	0,3	
Soutenance orale		0,2	Country development presentation
Mémoire		0,2	Literature Review
Autre		0,2	Case study analysis of "collapsed" society and creation of "collage" game
Autre		0,1	Online exercises (via Moodle), participation, attendance etc.
FQ40 Formation FISE SI			PI4
Note élimatoire globale < 10/20			
Critères d'obtentions : Une note minimale de 8,5/20 sur la moyenne non pondérée du partiel et du final est requise. Le jury sanctionne, par des points enlevés sur la moyenne générale, les absences non justifiées aux enseignements.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Contrôle continu écrit		1	Interrogations écrites
Travaux pratiques		1	
FQ52 Formation FISE MECA			PI4
Note élimatoire globale < 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 7/20	0,5	
Projet		0,5	Rapport Ecrit, Conception, Soutenance.
FQ54 Formation FISE SI			PI4
Critères d'obtentions : La présence en TP, TD, et Cours est un élément que le jury pourra prendre en compte pour sa décision. De même, la participation à l'amélioration continue de l'UV (enquêtes notamment) fait partie du contrat.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	3	
Projet		3	Suivi du projet + rapport ppt (y c réflexion) + soutenance
Autre		3	Dossier "Œil du concepteur" Rapport (format ppt) + contribution à l'évaluation croisée
GE01 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Note moyenne globale >= 10 Présence obligatoire aux différentes séquences			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 7/20	2	Examen en présentiel sans document
Contrôle continu écrit		1	Présence obligatoire
GE03 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		8	Aucun document admis lors de l'examen
Final écrit		12	Aucun document admis durant l'examen
GE06 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale <= 7/20			
Critères d'obtentions : Note moyenne globale >= 10 Présence obligatoire aux différentes séquences			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 7/20	1	Examen en présentiel sans document
Contrôle continu écrit		1	Travail obligatoire
GE08 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Note moyenne >= 10 Présence obligatoire aux différentes séquences			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 7/20	1	Examen en présentiel sans document
Médian écrit		1	Examen en présentiel sans document pendant la semaine des médians branche
Autre		1	Travail de synthèse en groupe
GE10 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Moyenne >= 10/20 Présence obligatoire aux différentes séquences			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	Examen en présentiel sans document pendant la semaine des examens finals
Contrôle continu écrit		1	Présence obligatoire aux différentes séquences

GE41 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	30	
Examen écrit		10	Examen de mi-semestre.
Projet	< 6/20	25	Projet - rapport écrit (activité sur Moodle) - pitch éventuel inclus
Contrôle continu écrit	< 6/20	25	Réponses aux questionnaires, activités spécifiques
Contrôle continu écrit		10	Fil rouge : rendu de cinq analyses
GS01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		1	examen individuel écrit du 13 juin après-midi: questions ouvertes, une par intervenant.e , durée: 2 heures. (coefficient des questions proportionnel aux nombre d'interventions).
Contrôle continu oral		1	projet comportant une partie de travail individuel et une partie de travail collectif, approche économique, sociologique et historique d'une question gender/monde du travail.
HE08 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire		50	avec soutenance
Autre		50	contrôle continu
HE09 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : moyenne supérieure ou égale à 10			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,5	commentaire de document historique en rapport avec cours et TD selon modalités spécifiées sur moodle (introduction et plan du commentaire + réponses aux questions portant sur le document)
Contrôle continu écrit		0,2	QCM et questions ouvertes portant sur cours et TD vus jusqu'au jour du contrôle continu, durée 1h
Contrôle continu oral		0,3	présentation critique d'un ouvrage d'histoire des sciences, en binôme, sous forme de présentation orale (environ 15 mn, voir consignes exhaustives sur Moodle)
HM40 Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	30	
Projet		30	évaluation en deux étapes
Contrôle continu écrit		25	distanciel ou présentiel
Travaux pratiques		15	Tp oral/écrit
HN01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		1	Unity
Contrôle continu écrit		1	Clométrie
Contrôle continu écrit		1	REVIT
Contrôle continu écrit		1	Catia
HN2A Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Projet		1	Projet accompagné d'un mémoire.
HN2B Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Projet		1	Projet accompagné d'un mémoire.
HT07 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	1	
Projet		1	
ID00 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,3	Evaluation du travail par le porteur du projet
Projet		0,4	Evaluation du livrable final (maquette/ Prototype, synthèse du projet)
Autre		0,3	Evaluation des livrables de la semaine et du rapport d'étonnement journalier
ID01 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Participation à l'activité Innovation Crunch Time (1 événement par an) Production des livrables suivants : - Réalisation d'un poster (outils au choix) ou prototype (pour les Startupper) - Pitch de 180 secondes (audio ou video) pour accompagner et expliquer le poster - Retour d'expérience individuel et explicitation des compétences acquises ou mises en action - Autoévaluation au sein du groupe			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,3	Evaluation du travail par le porteur du projet
Projet		0,4	Evaluation du livrable final (maquette / Prototype, synthèse du projet)
Autre		0,3	Evaluation des livrables de la semaine et du rapport d'étonnement journalier

ID02 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : Participation à l'activité Innovation Crunch Time (1 événement par an)
 Production des livrables suivants :
 - Réalisation d'un poster (outils au choix) ou modèle ou prototype
 - Pitch de 180 secondes (audio ou video) pour accompagner et expliquer le poster
 - Retour d'expérience individuel et explicitation des compétences acquises ou mises en action
 - Autoévaluation

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,7	Vidéo et planches présentant le Business Modèle du projet.
Autre		0,3	Evaluation continue (retour d'expérience)

ID03 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire		0,6	Journal de bord
Autre		0,4	Evaluation des activités par un référent

IF2A Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 7/20	2	
Contrôle continu écrit		1	Contrôle continu sur PC réalisé en TD

IF2B Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 7/20	2	
Projet		2	

IF3A Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 7/20	0,5	
Projet		0,5	

IF3B Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,25	Pitch de 15 min: 10 min de présentation + 5min de démo avec questions/réponses
Mémoire		0,3	
Projet		0,45	La réalisation : le montage complet

IP50 Formation FISE SI PI4

Critères d'obtentions : suivant appréciation du jury , il pourra être tenu compte également des absences injustifiées

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	
Projet		1	évaluation en groupe
Contrôle continu écrit		1	sur travaux réalisé pendant et hors présentiel
Contrôle continu oral		1	présentation sur un sujet donné

IP52 Formation FISE SI PI4

Critères d'obtentions : Le jury d'UV se réserve la possibilité de prendre en compte les absences injustifiées aux cours, TD et TP lors de l'évaluation et de l'attribution de l'UV.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 7/20	1	
Examen écrit	<= 7/20	1	
Projet		1	
Autre		0	Une moyenne des deux examens écrits inférieure à 8/20 est éliminatoire Le jury prend en compte l'assiduité et l'implication dans l'attribution de l'UV.

IR5A Formation PHUMA

Note élimatoire globale <= 50/100

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		3	
Mémoire		3	
Projet		4	

IR5B Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire		1	
Projet		1	

IT41 Formation FISE INFO PEI

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,4	
Final écrit		0,4	
Travaux pratiques		0,2	

IT44 Formation FISE INFO PEI

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,4	
Médian écrit		0,4	
Travaux pratiques		0,2	

IT45 Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,3	
Projet		0,25	
Contrôle continu écrit		0,3	Examen partiel
Travaux pratiques		0,15	
IW52 Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		40	Soutenance final. Seront évalués les supports de présentation, le contenu, la prestation orale et la vidéo de <u>présentation du projet</u> .
Soutenance orale		20	Présentation à l'issue de la première semaine de travail en groupe.
Mémoire		40	Rapport écrit de compte rendu de fin de projet. Seront évalués la forme et le fond du rapport ainsi que le produit fourni à l'issue du travail collectif.
LC00 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Toute absence injustifiée entrainera automatiquement la non validation de l'UV.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen oral		2	pendant les heures de cours
Contrôle continu écrit		2	
LC01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	< 60/100	1	
Examen oral		1	
LC02 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	< 60/100	1	
Contrôle continu oral		1	Discord
LC08 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale < 60/100			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	
Autre		1	Examen international par HSK
LE01 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : L'étudiant devra atteindre au minimum 56 points sur 100 pour valider l'UV, dont 32,5 points minimum aux épreuves écrites. Ces critères sont valables pour les conditions d'enseignement au moment de leur déclaration : TD et TP en présentiel.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		3	
Final écrit		3,5	
Contrôle continu oral		3,5	Epreuve individuelle de 10 minutes, après 10 minutes de préparation, en présentiel, pendant une séance de TP. Organisation par l'enseignante de TP
LE02 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Moyenne égale ou supérieure à 50 sur 100			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		3	
Final oral		2	Pendant la semaine des finaux. du 13 au 19 juin 2023
Contrôle continu écrit		3	Pendant les TD
Contrôle continu oral		2	compréhension orale de 30mn, pendant les TP
LE03 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : Pour obtenir LE03 il faut remplir deux conditions : l'obtention d'un minimum de 50 points sur 100 ET 30 points sur 60 à l'écrit.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1,25	Epreuve écrite sur table
Médian écrit		1	sur table
Examen oral		1,25	En binômes pendant la dernière séance de TP. 15 min de préparation + 10 min de passage.
Soutenance orale		0,75	Présentation orale en binôme pendant une séance de TP
Contrôle continu écrit		0,75	2 contrôles des connaissances sur table pendant les séances de TD en présentiel.
LE05 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : L'UV est obtenue si le candidat obtient = 50/100			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		30	étude de cas d'entreprise en difficulté.Proposer analyse et plan d'action .
Examen écrit		30	contrôle continu de type formatif évaluant le travail rendu , le régularité, les compétences linguistiques et <u>analytiques des étudiants LE05</u>
Soutenance orale		20	Présentation orale sur le monde des affaires.
Contrôle continu écrit		1	1 point attribué par travail rendu/ 1 point enlevé pour travail non rendu ajoutés ou déduits du controle continu oral
Contrôle continu oral		20	pendant séances de TP en groupes

LE07 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 50/100

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,25	
Examen oral		0,2	Réunion d'équipe pendant les horaires de TD et TP.
Projet		0,25	Présentation orale du projet en équipe pendant les séances de TD et TP
Contrôle continu écrit		0,3	Les évaluations tout au long du semestre, la participation et présence au cours. Les notes des devoirs sur Moodle.

LE08 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : Avoir au moins 50 points sur 100 à la somme des trois épreuves.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	
Final écrit		2,5	
Examen écrit		1,5	

LE09 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : obtenir 50 sur 100

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen oral		0,4	oral en présentiel
Travaux pratiques		0,3	Présentation orale en équipe
Travaux pratiques		0,3	assiduité, ponctualité, participation, préparation de devoir

LE50 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : Obtenir 50 / 100

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		4	contrôle continu de 30mn effectué en TD à mi-parcours .
Contrôle continu écrit		4	contrôle continu de 30mn effectué en TD en fin de semestre.
Contrôle continu oral		2	note sur 20 calculée sur l'assiduité , la participation aux cours et les activités sur moodle

LF70 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV). En dehors de la semaine des médians et finaux .
Examen oral		3	10 minutes par étudiant, avant la fin du semestre, pendant un TD.
Contrôle continu écrit		2	Tests écrits pendant les TP (ou à la maison).
Contrôle continu oral		2	Évaluations à l'oral pendant les TP (ou enregistrements à la maison à envoyer ou à déposer sur Moodle)

LF72 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	A la fin du semestre, organisé pendant un TD jeudi après-midi. A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV)
Examen oral		3	Dix minutes par étudiant, pendant un cours en présentiel à la fin du semestre.
Travaux pratiques		2	Moyenne des contrôles continus de tests ou devoirs oraux et écrits

LF73 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV).
Examen oral		3	10 minutes par étudiant, avant la fin du semestre, pendant un TD.
Travaux pratiques		2	Moyenne de tests écrits, oraux, devoirs évalués. Les tests se dérouleront en classe et/ou à la maison.

LF74 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		3	A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV), en dehors de la semaine des médians et finaux.
Examen oral		3	15 minutes par étudiant, avant la fin du semestre, pendant un TD.
Travaux pratiques		2	Évaluation de l'oral/ travaux écrits évalués. Les tests se dérouleront en classe et/ou à la maison.

LG00 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : L'UV est validée avec une moyenne de 10/20.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2	en présentiel
Final écrit		3	en présentiel
Final oral		3	Par binôme d'étudiants en présentiel
Contrôle continu écrit		2	Motivation + mise en pratique des connaissances acquises , Expression orale : Participation et jeux , Expression écrite: petits devoirs + petits tests + jeux+ DM

LG01		Formation		PHUMA	
Critères d'obtentions :				L'UV est validée avec une moyenne de 10/20.	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		3	en présentiel		
Médian écrit		2	en présentiel		
Final oral		3	Par binome d'étudiants en présentiel		
Contrôle continu écrit		2	Motivation + mise en pratique des connaissances acquises , Expression orale : Participation + réactivité, Expression écrite: devoirs ,diverses expressions écrites, QCM ,jeux d'autoévaluation+ DM +tests oraux et écrits		
LG02		Formation		PHUMA	
Critères d'obtentions :				L'UV est validée avec une moyenne de 10/20.	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		2,5			
Médian écrit		2			
Final oral		2,5	10 mn de préparation + 10 mn de passage		
Contrôle continu écrit		1,5	évaluations régulières en TD		
Contrôle continu oral		1,5	exposé en TP		
LG03		Formation		PHUMA	
Critères d'obtentions :				L,UV est validée avec une moyenne de 10/20	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Médian écrit		2			
Final écrit		2,5			
Final oral		2,5	10 mn de préparation + 10 mn de passage		
Soutenance orale		3	présentation orale en TD + évaluation continue en TP		
LI00		Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale				< 10/20	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		3	A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV).		
Examen oral		3	10 minutes par étudiant, avant la fin du semestre, pendant un TD		
Contrôle continu écrit		2	Tests écrits en classe (pendant les TP) ou à la maison.		
Contrôle continu oral		2	Évaluations à l'oral, pendant les TP/enregistrements à envoyer ou à déposer sur MOODLE.		
LI01		Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale				< 10/20	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		3	A la fin du semestre pendant le cours en présentiel (sur le créneau de l'UV).		
Examen oral		3	10 minutes par étudiant, avant la fin du semestre, pendant un TD		
Contrôle continu écrit		2	Tests écrits en classe (pendant les TP) ou à la maison.		
Contrôle continu oral		2	Évaluations à l'oral, pendant les TP/enregistrements à envoyer ou à déposer sur MOODLE.		
LJ00		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final oral		5	Un étudiant par passage en présentiel.		
Contrôle continu écrit		3	Rédaction		
Travaux dirigés		2			
LJ01		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final oral		2	Un étudiant par passage.(en présentiel)		
Contrôle continu écrit		2	Rédaction		
Travaux pratiques		1			
LJ02		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final oral		2	Un étudiant par passage (en présentiel).		
Contrôle continu écrit		2	Rédaction		
Travaux pratiques		1			
LJ08		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Autre		1	L'UV est sanctionnée par la réussite de l'examen international.		
LK00		Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale				< 10/20	
Critères d'obtentions :				vocabulaires, prononciations, rédactions, dictées, conversations	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Contrôle continu écrit	< 10/20	50	Contrôle dans TP		
Contrôle continu oral	< 10/20	50	Contrôle dans TP		

LK01 Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale		< 10/20	
Critères d'obtentions :		Pratique oral et écrit	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit	< 10/20	30	Rédaction en Coréen
Contrôle continu oral	< 10/20	20	Prononciation et fluidité orale
Autre	< 10/20	50	Rédaction en Coréen sur un sujet défini
LK08 Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale		< 10/20	
Critères d'obtentions :		vocabulaire, rédaction, oral, grammaire	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet	< 10/20	70	Préparation Topik ou Pratique de la rédaction sur thème défini
Contrôle continu oral	< 10/20	30	Fluidité orale et compréhension
LP2A Formation TC		DFP	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,4	
Projet		0,4	
Contrôle continu écrit		0,2	Utilisation de Agora Quiz
LP2B Formation TC		DFP	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	
Projet		1	Mini-projet
LS00 Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2,5	
Final écrit		2	
Final oral		3	par binôme
Contrôle continu écrit		2,5	devoirs
LS01 Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2,5	
Final écrit		2	
Final oral		3	Par binôme
Contrôle continu écrit		2,5	2.5
LS02 Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2,5	Écrit présentiel
Final écrit		2	Présentiel
Examen oral		2,5	Individuel ou 15 mn en binômes
Contrôle continu écrit		1,5	Devoirs, participation, etc
Contrôle continu oral		1,5	Devoirs, participation, etc.
LS03 Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		2	Présentiel
Examen oral		3	Individuel
Contrôle continu écrit		2,5	Expressions écrites
Contrôle continu oral		2,5	Activités TP
LZ00 Formation		PHUMA	
Note élimatoire globale		< 10/20	
Critères d'obtentions :		Avoir suivi 25h /semestre de cours dans une langue non enseignée à l'UTBM	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		9	UV non enseignée à l'UTBM: sur justificatif conformément au descriptif catalogue de l'UV. L'étudiant doit apporter un certificat attestant que son projet a été mené à bien
Autre		1	l'étudiant doit apporter la preuve de son inscription à une formation
MAA1 Formation TC		DFP	
Note élimatoire globale		< 4/20	
Critères d'obtentions :		Moyenne >= 10	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 4/20	1	
Contrôle continu écrit		1	Devoir à la maison et/ou en salle
Travaux pratiques		1	
MAA2 Formation TC		DFP	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,5	
Contrôle continu écrit		0,3	
Travaux pratiques		0,2	

MAC1 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,5	en présentiel
Contrôle continu écrit		0,3	
Travaux pratiques		0,2	restitution des TP expérimentaux

MAC2 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,5	en présence
Soutenance orale		0,2	présentations de projets
Travaux pratiques		0,3	

MA42 Formation FISE MECA			PI4
--------------------------	--	--	-----

Critères d'obtentions : Moyenne >= 10/20
ET
Ne pas obtenir une note éliminatoire à l'examen final

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 4/20	30	
Médian écrit		30	
Travaux pratiques		40	

MA50 Formation FISE MECA			PI4
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	Examen écrit et présentiel (sauf si modification protocole sanitaire)
Examen écrit		1	Examen écrit hors semaine médians et présentiel (sauf si modification protocole sanitaire)
Travaux pratiques		0,5	

MA53 Formation FISE MECA			PI4
--------------------------	--	--	-----

Critères d'obtentions : Exams
50%
Mid-term (25% of the grade)
Final (25% of the grade)
Project
30%
A report (50 % of the grade)
Oral presentation (50 % of the grade)
Laboratory work
20%
Report (10-15 pages)

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	0,25	
Médian écrit		0,25	
Projet		0,3	une présentation et un rapport
Travaux pratiques		0,2	Rapport de TP

MA54 Formation FISE MECA			PI4
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2,5	Document non autorisé.
Final écrit		2	document non autorisé
Mémoire		3	
Travaux pratiques		2,5	

MA81 Formation FISE MECA & ERGO			PMTF
---------------------------------	--	--	------

Critères d'obtentions : moyenne générale de 10/20 à l'UV

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,4	
Contrôle continu écrit		0,4	
Travaux pratiques		0,2	

MA90 Formation FISE MECA & ERGO			PMTF
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	0,4	
Médian écrit		0,3	
Travaux pratiques		0,3	

MBE3 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 5/20	1	aucun document, calculatrice non autorisée...
Contrôle continu écrit	< 5/20	1	contrôle continu sur la technologie, la mécanique, le bureau d'études...

MBE4 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	2	aucun document, calculatrice non autorisée...
Contrôle continu écrit	< 5/20	1	contrôle continu sur la technologie, la mécanique, le bureau d'études...

MC43 Formation FISE ENER PEI

Critères d'obtentions : Moyenne >= 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	Epreuve intermédiaire pouvant être réalisée sur feuille ou poste informatique
Examen écrit		1	Epreuve finale pouvant être réalisée sur feuille ou poste informatique
Travaux pratiques		1	Comptes-rendus de TP, rapport de projet, soutenance orale de projet

MC51 Formation FISE MECA PI4

Critères d'obtentions : Trois absences dans l'UV sont éliminatoires pour l'obtention de l'UV

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		1	Présentiel
Final écrit	<= 6/20	1	Présentiel
Travaux pratiques		2	

MC53 Formation FISE MECA PI4

Critères d'obtentions : Trois absences non justifiées dans l'UV sont éliminatoires pour l'obtention de l'UV.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 6/20	1	Présentiel
Médian écrit		1	présentiel
Travaux pratiques		2	

MC55 Formation FISE SI PI4

Critères d'obtentions : La présence en cours, TD et TP est obligatoire. le jury d'UV se réserve le droit de prendre en considération les absences non justifiées en cours, TD et TP.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	Présentiel si possible.
Contrôle continu écrit		1	CC écrit de mi-parcours
Travaux pratiques		1	Moyenne TP

MC56 Formation FISE SI PI4

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : Une note minimale de 8,5/20 sur la moyenne non pondérée du partiel et du final est requise.

Le jury se réserve la possibilité de sanctionner, par des points enlevés sur la moyenne générale, les absences non justifiées aux enseignements.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Médian écrit		1	
Projet		1	Projet CND
Travaux pratiques		1	

MC58 Formation FISE MECA PI4

Critères d'obtentions : Trois absences non justifiées dans l'UV sont éliminatoires pour l'obtention de l'UV

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		1	présentiel
Final écrit	<= 6/20	1	Présentiel
Travaux pratiques		2	

MDB1 Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,5	Réalisation en groupe d'un poster sur une formation accessible en SEE pour les étudiant.e.s de TC
Contrôle continu écrit		0,1	Synthèses des TD entrepreneuriat
Autre		0,4	Mettre en oeuvre une démarche de construction d'un réseau professionnel (plateforme MyJobGlasses)

MDB2 Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0	pas d'évaluation
Autre		0	pas d'évaluation

MG01 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,4	
Projet		0,6	Dossier et présentation orale

MG04 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Soutenance orale		0,5	
Mémoire		0,5	
Contrôle continu écrit		1	

MG11 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,45	
Travaux dirigés		0,55	

MG12		Formation		PHUMA	
Critères d'obtentions : Il s'agit d'une 1/2 UV pour laquelle il n'y a pas de note éliminatoire					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		14	Pas de document remis ni consultable durant le final		
Travaux dirigés		6	exposé publié selon planning en TD		
MG6P		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Projet		0,7	Réalisation en groupe d'un projet d'analyse techno-économique du portefeuille de brevets d'une entreprise - partie 2		
Contrôle continu écrit		0,3	Réalisation individuelle d'un devoir noté		
MG6T		Formation		PHUMA	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Projet		0,6	Réalisation en groupe d'un projet d'analyse techno-économique des brevets d'une entreprise - partie 1 : analyse de la relation brevet-produit innovant.		
Contrôle continu écrit		0,4	Test de connaissances en ligne permettant d'évaluer les compétences théoriques acquises		
Autre		0	Points de bonus/malus pour la participation aux activités pédagogiques du semestre		
MN41		Formation FISE MECA		PI4	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Médian écrit		0,3			
Final écrit	= 0/20	0,4			
Travaux pratiques	= 0/20	0,3			
MN44		Formation FISE MECA		PI4	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit	<= 8/20	0,5			
Contrôle continu écrit		0,5	Évaluations TP et théorie Assiduité, investissement et progression des étudiant(e)s .		
MN52		Formation FISE MECA		PI4	
Critères d'obtentions : La note globale prendra en compte la progression des étudiants pendant le semestre : - Si la note du Final est supérieure à la note du Partiel : note globale = 0.34*TP +0.66*Final - Si la note du Final est inférieure ou égale à la note du Partiel : note globale = 0.34*TP - 0.33*Partiel + 0.33*Final					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		0,33	Le coefficient de l'examen partiel peut être modulé en fonction des notes obtenues à l'examen partiel et à l'examen final (cf. calcul de la note globale dans la rubrique Critères d'obtention).		
Final écrit		0,33	Le coefficient de l'examen final peut être modulé en fonction des notes obtenues à l'examen partiel et à l'examen final (cf. calcul de la note globale dans la rubrique Critères d'obtention).		
Travaux pratiques		0,34	L'évaluation des travaux pratiques sera réalisée sur la base des rapports remis ainsi que sur l'assiduité et la participation pendant les séances de TP.		
MN90		Formation FISE MECA & ERGO		PMTF	
Critères d'obtentions : moyenne >= 10					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Projet	< 5/20	0,4			
Contrôle continu écrit	< 5/20	0,6	Présence, Suivi de projets, rendus intermédiaires		
MO50		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Soutenance orale		1			
Projet		1	Livrables		
MO51		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit	<= 6/20	0,6			
Projet	<= 6/20	0,4			
MO52		Formation FISE INFO		PEI	
Note élimatoire globale < 8/20					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit	< 8/20	70			
Travaux pratiques		30	Contrôle de TP		
MO53		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		0,6			
Projet		0,4			
MO54		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit	< 6/20	0,5			
Travaux dirigés		0,5			

MQ41 Formation FISE MECA PI4
Note élimatoire globale < 6/20

Critères d'obtentions : Admissibilité Moyenne >=10/20
 Toutefois, le Jury Souverain, pourra définir "une barre" à fixer par rapport à la moyenne de la promotion afin d'apprécier les éventuelles indulgences à accorder.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	< 6/20	2	Le Partiel Final écrit de l'UV MQ41, organisé par M. Gustave SOME (Intervenant dans l'UV), est prévu le 19 Juin 2023 de 14H00 à 16H00 (Salle à Préciser)
Médian écrit		2	
Travaux pratiques		1	Les TP de l'UV MQ41 portent sur 2 Approches: THEORIQUES sur l'instabilité de Poutres droites (Flambage); sur les Energies de Déformation des Poutres et sur les Relations Contraintes-Déformations (Loi de Robert HOOKE) MESURES EXPERIMENTALES en salle de TP (R207): #1- Etude du Flambage des Poutres Droites #2- Etude d'une Poutre Hyperstatique en Flexion: Application des Méthodes Energétiques et du Principe de Superposition. #3- Etude d'un Tube sous Pression interne: Relations Contraintes Déformations. Les Rapports de TP sont à rendre dans les délais fixés (sous peine de pénalités sur la note du Rapport). La Moyenne des notes des Rapports de TP est prise en compte dans l'évaluation de l'UV.

MQ83 Formation FISE MECA & ERGO PMTF
Note élimatoire globale <= 10/20

Critères d'obtentions : L'obtention est jugée sur la moyenne pondérée des 3 notes.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,3	
Final écrit		0,3	
Travaux pratiques		0,4	

MR00 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MR01 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,2	
Mémoire		0,7	Rapport écrit
Autre		0,1	Respect du processus pédagogique et organisation du travail à distance.

MR02 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		3,5	Soutenance en groupe (2,3 ou 4 étudiants) sur l'un des livres proposés par le Café Littéraire
Mémoire		3,5	Une analyse approfondie de son sujet (un ou plusieurs thèmes relatifs au livre(s) choisi) dans un minimum de 20 pages
Contrôle continu oral		3	Participation aux trois séances du Café Littéraire; qualité des commentaires;

MR51 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MR52 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MR53 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MR54 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MR55 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

MT2A Formation TC DFP

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 4/20	50	
Contrôle continu écrit		40	Contrôles continus en séance de TD ou de CM
Autre		10	Participation aux tests moodle

MT2B			Formation	TC	DFP	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit			50			
Contrôle continu écrit			40	6 tests de contrôle continu répartis régulièrement sur le semestre, chacun d'une durée de 25 minutes.		
Autre			10	Assiduité, ponctualité, participation aux tests sur Moodle.		
MT2C			Formation	TC	DFP	
Note élimatoire globale < 5/20						
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Contrôle continu écrit			1	Contrôle continu en TD		
Autre		< 5/20	1	Controle sur table lors de la dernière séance de cours du semestre		
MT2D			Formation	TC	DFP	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit			50			
Contrôle continu écrit			40	Évaluations écrites de contrôle continu en séances de TD ou de CM.		
Autre			10	Note de participation aux tests sur Moodle.		
MT2E			Formation	TC	DFP	
Note élimatoire globale < 6/20						
Critères d'obtentions : Moyenne supérieure ou égale à 10/20, ou décision du jury.						
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit			3	Epreuve écrite lors de la dernière séance de cours		
Contrôle continu écrit			2	Moyenne des évaluations hebdomadaires		
MT28			Formation	TC	DFP	
Note élimatoire globale = 5/20						
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		<= 5/20	1			
Projet			0	Mini-projet en groupe de 2-3 évalué individuellement. La notation porte sur un document écrit et une présentation orale.		
Contrôle continu écrit			1	Exercices hebdomadaires à la maison et contrôles en classe		
MT3B			Formation	TC	DFP	
Note élimatoire globale < 5/20						
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Contrôle continu écrit			1	Contrôle continu en TD		
Autre		< 5/20	1	Controle sur table lors de la dernière séance de cours du semestre		
MT3F			Formation	TC	DFP	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit			0,5			
Médian écrit			0,2			
Contrôle continu écrit			0,3	Entre 5 et 7 interrogations régulièrement réparties sur le semestre, réalisées durant les séances de TD.		
MT41			Formation	FISE MECA	PI4	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		= 0/20	0,3			
Médian écrit			0,4			
Projet			0,3			
MV50			Formation	FISE INFO	PEI	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Soutenance orale			0,2			
Mémoire			0,3	rapport final		
Projet			0,5	code		
MV51			Formation	FISE INFO	PEI	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit			0,7			
Travaux pratiques			0,3	TP évalué		
MV52			Formation	FISE INFO	PEI	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		< 7/20	0,6			
Travaux pratiques			0,4			
MV53			Formation	FISE INFO	PEI	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Projet			0,6			
Autre			0,4	Activités en présentiel		
MV54			Formation	FISE INFO	PEI	
Evaluation		Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit			3			
Travaux pratiques			2			

O14E Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		0,6	en CM ou TD ou TP
Contrôle continu écrit		0,4	en CM, TD, ou TP
O14F Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,8	Un résumé du cours sur une page A4 est autorisé
Examen écrit		1,2	Un résumé du cours sur une feuille A4 Recto/Verso est autorisé.
Travaux pratiques		0,5	
O143 Formation FISE ENER PEI			
Note élimatoire globale < 10/20			
Critères d'obtentions : être présent(e) pour tous les TP. Un retard de plus de 5 min compte comme une absence. Plus d'une absence non justifiée en TP --> non obtention de l'UV			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	3	
Médian écrit		3	
Travaux pratiques		2	
Travaux pratiques		2	
OL50 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions : le jury d'UV se réserve la possibilité de prendre en compte l'assiduité aux cours, TD et TP pour l'évaluation et l'attribution de l'UV.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	Un résumé du cours sur une feuille A4 recto/verso est autorisé.
Examen écrit		1	Un résumé du cours sur une feuille A4 Recto/Verso est autorisé.
Travaux pratiques		0,5	
OL51 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions : Le jury d'UV se réserve le droit de prendre en considération les absences non justifiées.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	< 8/20	0,25	
Projet	< 8/20	0,25	
Travaux dirigés	< 8/20	0,25	
Travaux pratiques	< 8/20	0,25	
OL53 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions : le jury d'UV se réserve le droit de prendre en considération les absences non justifiées.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		1	
Contrôle continu écrit		2	ras
OM41 Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	en Présentiel
Contrôle continu écrit		1	3 Qcm de 30 min chacun
Travaux pratiques		1	
OM50 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	< 7/20	2	03/05 de 14h00 à 16h00
Soutenance orale	< 10/20	1	
Mémoire	< 10/20	1	
Travaux pratiques	< 10/20	1	Réalisation d'un jumeau numérique
Autre		1	MOOC
PA0A Formation PHUMA			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	
PA0B Formation PHUMA			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	
PA3A Formation PHUMA			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	
PA3B Formation PHUMA			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	

PA4A Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,4	
Mémoire		0,6	
PC20 Formation TC			DFP
Note élimatoire globale <= 10/20			
Critères d'obtentions : Les notes projet (mémoire et soutenance orale) prennent en compte la contribution personnelle de l'étudiant au sein de l'équipe. Cours et TD sont obligatoires. Le jury se réserve la possibilité de prendre en compte les absences injustifiées lors de l'évaluation de l'UV.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 9/20	0,3	Présentation orale de l'étude de cas.
Mémoire	< 9/20	0,4	Rapport de l'étude de cas, sous la forme convenue en cours d'étude.
Contrôle continu écrit	< 8/20	0,3	Test écrit ou quizz pouvant porter sur l'ensemble des compétences visées par l'UV.
PE01 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,3	Pitch du projet en 5mn puis 10mn de questions
Contrôle continu écrit		0,7	Réalisation d'une vidéo et rédaction de 6 dossiers (10% pour la vidéo et pour chaque dossier)
PH03 Formation			PHUMA
Note élimatoire globale = 0/8			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	
Contrôle continu écrit		1	Contrôle continu sur projet + examen partiel écrit
PI41 Formation FISE SI			PI4
Critères d'obtentions : Le jury d'UV se réserve le droit de prendre en considération les absences non justifiées en CM et TP			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	2	1 Final "Usinage" et 1 Final "Soudage" d'une durée globale de 1h30
Contrôle continu écrit		1	Note TP - Usinage
Contrôle continu écrit		1	Note TP - Soudure
PI42 Formation FISE SI			PI4
Critères d'obtentions : Moyen générale >=10			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	Pendant le créneau de cours en présentiel
Examen écrit		1	Pendant le créneau de cours en présentiel.
Travaux dirigés		1	Examen individuel sur station FAO en présentiel ou distanciel en fonction de la situation
Travaux pratiques		1	QCM Moodle sur les tps.
PR80 Formation FISE MECA & ERGO			PMTF
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet		0,5	absence non justifiée à une séance projet : -2 sur note réalisation projet
Contrôle continu écrit		0,3	absence non justifiée à un contrôle écrit : 0/20
Travaux pratiques		0,2	absence non justifiée à un TP : -2 sur note TP
PSIC Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2	
Contrôle continu écrit		2	note de CC
Autre		1	activités notées
PSID Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Contrôle continu écrit		2	note de CC
Autre		1	activités notées
PS2A Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		2	
Contrôle continu écrit		2	note de CC
Autre		1	activité notée
PS2B Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		2	
Contrôle continu écrit		2	note de CC
Autre		1	activité notée
PS27 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,35	
Examen écrit		0,25	
Examen écrit		0,2	
Travaux pratiques		0,2	Note de TP + note d'examen de TP

PS28		Formation TC		DFP	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		0,2			
Examen écrit		0,35			
Examen écrit		0,25			
Travaux pratiques		0,2	Note de TP + Note d'examen de TP		
PS42		Formation FISE SI		PI4	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Contrôle continu écrit		1	Pendent les heures de cours		
Contrôle continu écrit		1	Pendent les heures de cours		
Travaux pratiques		1			
RI50		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Soutenance orale		30			
Projet		70			
RI51		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		30	Epreuve sur Moodle devant machine, date prévisionnelle le lundi 24 avril		
Final écrit		30	Epreuve sur feuille, mais possiblement à basculer sur Moodle devant machine		
Contrôle continu écrit		40	Evaluation pratique de type TP		
RI52		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Médian écrit		30	Epreuve sur Moodle		
Final écrit		30	Epreuve soit sur feuille soit sur Moodle devant machine		
Contrôle continu écrit		40	Evaluation de type TD et TP		
RI53		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		20	Epreuve soit sur feuille soit sur moodle		
Final écrit		50	Epreuve soit sur feuille soit sur moodle		
Contrôle continu écrit		30	Réalisation d'un projet en groupe sur l'un des concepts des systèmes radio étudiés		
RO50		Formation FISE INFO		PEI	
Note élimatoire globale < 10/20					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Soutenance orale	< 10/20	3	Soutenance du projet		
Soutenance orale		1	Soutenance mi parcours 20/05		
Mémoire		3	Rapport du projet		
Travaux pratiques		4	Réalisation du projet		
RO51		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Examen écrit		0,5	handwriting or programming		
Projet		0,5	shared with RO50		
RO52		Formation FISE INFO		PEI	
Note élimatoire globale < 10/20					
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		1			
Travaux pratiques		1			
RO53		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit		1			
Travaux pratiques		2			
RO54		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit	< 6/20	0,6			
Travaux dirigés		0,4			
RS40		Formation FISE INFO		PEI	
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail		
Final écrit	< 7/20	1			
Contrôle continu écrit		1	Questionnaire		
Travaux pratiques	< 10/20	1			

SI02 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Critères d'obtentions : capacité d'analyse et synthèse, réflexions

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 10/20	50	Présentation orale intermédiaire et finale
Contrôle continu écrit		30	Travaux dans TDs
Autre		20	Support de la présentation et ses notes

SI40 Formation FISE INFO PEI

Note élimatoire globale < 6/20

Critères d'obtentions : Moyenne > 10

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		1	QCM Modélisation sur moodle en B410 et B403
Autre		1	QCM SQL sur moodle en B410 et B03

SL00 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : note d'obtention minimum = 50/100

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		40	soutenance devant les membres du jury et les étudiants de SL00
Mémoire		40	Rapport écrit d'une vingtaine de pages traitant d'une problématique en relation avec un pays anglophone.
Contrôle continu écrit		20	L'étudiant est évalué sur son assiduité et le travail présenté lors des différentes rencontres avec son professeur référent.

SL02 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : Travail régulier au cours du semestre, rencontres menées en langue espagnole.
Rapport rédigé en espagnol selon les normes demandées, en particulier les références aux sources utilisées.
Soutenance menée en espagnol, sur une base PPT.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		3	
Mémoire		3	Choix du sujet en collaboration avec l'enseignant, travail de recherche et rencontres menées en langue étrangère avec l'enseignant: coefficient 4 Rédaction d'un rapport écrit en langue étrangère: coefficient : 3 Soutenance finale avec présentation PPT : 3
Contrôle continu écrit		4	

SL03 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire	= 0/20	1	
Contrôle continu écrit	= 0/20	1	

SL06 Formation PHUMA

Note élimatoire globale < 10/20

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		4	
Mémoire		4	
Autre		2	Sérieux, comptes rendus réguliers, organisation du travail, avancée du rapport

SL08 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : Rédiger un mini mémoire entre 6 et 10 pages (soit à peu près 650 caractères par page) en écritures japonaises, avec des kanji proposés dans le niveau 5 du test d'aptitude en japonais, et en appliquant, du point de vue grammatical, au moins ce que les étudiants ont appris en LJ02.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		2	
Mémoire		2	
Contrôle continu écrit		1	

SM57 Formation FISE ENER PEI

Critères d'obtentions : Moyenne >= 10

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	
Travaux pratiques		2	

SO01 Formation PHUMA

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		1	Questions de TD
Autre		1	Questions travaillées collectivement puis rédigées individuellement pendant le cours.

SO03 Formation PHUMA

Critères d'obtentions : 10/20 au minimum sur le total des notes.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,5	
Mémoire		0,4	
Projet		0,1	

SO07 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		1	
Autre		1	travail en cours
SO09 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		12	Aucun document admis pendant l'examen
Examen écrit		8	Aucun document admis durant l'examen
SO10 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1,25	
Contrôle continu écrit		0,75	Travail écrit en TD, par groupes
SP03 Formation			PHUMA
Critères d'obtentions : 10.0/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		2	en présentiel (ou distanciel selon les conditions)
Contrôle continu oral		1	en présentiel (ou distanciel selon les conditions)
Autre		1	Autre: performance physique en présentiel (ou distanciel selon les conditions)
SP07 Formation			PHUMA
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit	<= 5/20	1	épreuve en présentiel (ou à distance)
Travaux pratiques		1	animation d'un TP en présentiel (ou mémoire en fonction de la situation sanitaire)
SQ20 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		30	
Médian écrit		30	
Contrôle continu écrit		10	À réaliser durant les TD avant le Médian
Contrôle continu écrit		15	À réaliser entre le début du semestre et la semaine des Medians. Se fera durant l'heure de CM
Contrôle continu écrit		15	À réaliser entre la semaine des médians et la semaine des finaux. Se fera durant les heures de CM
SQ40 Formation FISE MECA			PI4
Critères d'obtentions : le jury d'UV se réserve la possibilité de prendre en compte l'assiduité aux cours, TD et TP pour l'évaluation et l'attribution de l'UV			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		0,4	au milieu du semestre
Contrôle continu écrit		0,6	en fin de semestre
ST10 Formation TC			DFP
Note élimatoire globale < 10/20			
Critères d'obtentions : La note globale peut être ajustée par le jury de stage par un bonus/malus en fonction : de votre implication et de la qualité de votre recherche de stage, du respect des différents délais et consignes, du respect des délais impartis pour effectuer les corrections demandées.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Mémoire	< 8/20	2	Rapport de stage
Autre	< 8/20	1	Vidéo d'une minute
Autre	< 8/20	2	Note du tuteur entreprise
ST20 Formation TC			DFP
Critères d'obtentions : L'étudiant doit suivre un stage de 4 semaines à l'étranger et en langue étrangère.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	15 mins exposé + 5 mins questions/réponses
Stage		100	validation du stage par l'UTBM et par l'organisme d'accueil.
Mémoire		50	rapport de 15 à 20 pages
ST41 Formation FISE MECA			PI4
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST42 Formation FISE INFO			PEI
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage

ST43 Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST44 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST45 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST51 Formation FISE MECA PI4			
Critères d'obtentions :			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST52 Formation FISE INFO PEI			
Critères d'obtentions :			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST53 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions :			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST54 Formation FISE ENER PEI			
Critères d'obtentions :			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
ST55 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Critères d'obtentions :			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 11/20	1	
Mémoire	< 11/20	1	Rapport écrit
Projet	< 10/20	2	Travail en entreprise et compétences acquises durant le stage
Autre		1	Respect des processus de recherche et de suivi de stage
SY40 Formation FISE INFO PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		35	
Final écrit		35	
Travaux pratiques		30	Comptes rendus notés
SY42 Formation FISE INFO PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		2	
Examen écrit	< 5/20	2	
Travaux pratiques		3	Moyenne des travaux pratiques

SY46 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		0,35	
Examen écrit		0,35	
Travaux pratiques		0,3	Note basée sur les comptes rendus
SY47 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		0,35	
Examen écrit		0,35	
Travaux pratiques		0,3	CR TP
SY53 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions : Deux moyennes sont calculées: M3 (moyenne des 3 notes), M2 (moyenne des 2 dernières notes ("final" et TP)). L'UV est en principe obtenue si $\text{Max}(M2, M3) \geq 10$. Le jury se réserve le droit de prendre en compte l'assiduité aux cours, TD et TP pour l'évaluation et l'attribution de l'UV.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Contrôle continu écrit		1	intermédiaire
Contrôle continu écrit		1	en fin de semestre
Contrôle continu oral		1	TP
TE41 Formation FISE MECA PI4			
Critères d'obtentions : on calcule le Sup(moyenne(median; final) ;final). Il faut cette note supérieure ou égale à 10/20.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	en présentiel. Prévu le mardi 25 avril 2023 à 8h.
Final écrit		1	en présentiel
TE42 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 2/20	2	En présentiel
Médian écrit		1	En présentiel
Travaux pratiques		1	Compte rendu par groupe
TE51 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	En présentiel
Médian écrit		1	En présentiel
Travaux pratiques		1	
TE55 Formation FISE MECA PI4			
Note élimatoire globale < 7/20 Critères d'obtentions : note > 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit		0,5	
Final écrit	< 7/20	0,5	
TF42 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		40	examen en dehors de la semaine des médians, pendant une séance de cours (22/05)
Final écrit		40	en présentiel
Travaux pratiques		20	compte rendu + examen écrit date à définir
TF51 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	<= 4/20	1,5	En présentiel.
Médian écrit		1	En présentiel
Travaux pratiques		1	
TI02 Formation PHUMA			
Critères d'obtentions : Obtenir la moyenne : 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen oral		1	Organisé pendant les heures de TD ou TP.
Examen oral		2	Organisé pendant les heures de TD ou TP.
Soutenance orale		2	Exposé collectif
TI05 Formation PHUMA			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		12	Aucun document admis durant l'examen
Examen écrit		8	aucun document admis durant l'épreuve
TI09 Formation PHUMA			
Critères d'obtentions : Obtenir la moyenne : 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		1	Présentation de recherches collectives
Autre		1	Organisation d'une réunion

TN1A Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Médian écrit	< 6/20	2	Calculatrice non autorisée, aucun document autorisé.
Contrôle continu écrit		1	TD - TP
TN1B Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 6/20	2	Calculatrice non autorisée, aucun document autorisé
Contrôle continu écrit		1	TD - TP
TN20 Formation TC			DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	2	1 Final "Usinage", 1 Final "Plasturgie" et 1 Final "Déformation plastique" d'une durée globale de 1h30
Contrôle continu écrit		1	Note TP - Usinage
Contrôle continu écrit		1	Note TP - Plasturgie
Contrôle continu écrit		1	Note TP - Déformation plastique
TN41 Formation FISE MECA			PI4
Critères d'obtentions : Moyenne générale supérieure ou égale à 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 5/20	3	aucun document, calculatrice autorisée...
Médian écrit	< 5/20	1,5	aucun document, calculatrice autorisée...
Contrôle continu écrit	< 5/20	1,5	contrôle continu sur la technologie, la mécanique, le bureau d'études...
TN90 Formation FISE MECA & ERGO			PMTF
Critères d'obtentions : Tout étudiant(e) ayant obtenu une note globale supérieure ou égale à 10/20, ou supérieure ou égale à la moyenne de la promotion, validera l'UV. La réussite des étudiant(e)s ne satisfaisant pas ces critères sera conditionnée à l'appréciation du jury en fonction de l'assiduité, de l'investissement et de la progression des étudiant(e)s concernées pendant les séances de Cours, TD et TP.			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit	< 8/20	0,5	
Projet	<= 8/20	0,5	Assiduité, investissement et progression des étudiant(e)s . Qualité des projets. Soutenance. □
TO51 Formation FISE MECA			PI4
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		2	
Mémoire		2	
Projet		4	
TO52 Formation FISE INFO			PEI
Critères d'obtentions : Obtenir au moins 10/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		30	
Mémoire		30	
Projet		40	
TO53 Formation FISE SI			PI4
Critères d'obtentions : * Conformité et robustesse des résultats obtenus par rapport aux objectifs. * Conformité du livrable par rapport à l'objectif assigné du point de vue du contenu (clarté de la démarche, citation des sources) et de forme * Clarté et rigueur du raisonnement suivi. * Structuration de la démarche, construction du plan de travail, respect de la progression annoncée. * Continuité du travail fourni et des contacts avec l'enseignant suiveur. * Volume de travail fourni conforme à l'attente * Assiduité et implication			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		30	Soutenance finale
Projet		40	Rapport final, qualité et conformité du livrable, respect du délai.
Autre		20	Respect du jalonnement, revues intermédiaires
TO54 Formation FISE ENER			PEI
Critères d'obtentions : Moyenne >= 10			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final oral		0,25	Exposé / session poster par groupe
Mémoire		0,25	
Projet		0,5	Evaluation qualité du travail au long du semestre
TO55 Formation FISE MECA & ERGO			PMTF
Note élimatoire globale < 7/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 7/20	1	Présentation qui doit être très explicite en particulier, elle doit traduire clairement la faisabilité du projet conduit.
Mémoire	< 7/20	3	Rapport écrit qui traduit clairement la résolution d'un problème à caractère industriel. La faisabilité technique doit être démontrée.
TW43 Formation FISE SI			PI4
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	Soutenance + rapport + poster
Projet		1	

TW51 Formation FISE MECA PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	
Mémoire		1	
Projet		1	
TW52 Formation FISE INFO PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		50	
Mémoire		50	
TW53 Formation FISE SI PI4			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	Pré réception une semaine avant la fin du projet.
Mémoire		1	Rapport de synthèse
Projet		2	Réalisation des objectifs définis dans le cahier des charges. Validation lors de la revue finale.
Autre		2	Suivi de projet: Respect des jalons, rendu des livrables, cr revues, respect du planning.
TW54 Formation FISE ENER PEI			
Critères d'obtentions : Moyenne >= 10			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final oral		0,25	Oral / session poster par groupe
Mémoire		0,25	
Projet		0,5	Evaluation qualité du travail au long du semestre
TW55 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Note élimatoire globale < 7/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale	< 7/20	1	Présentation qui doit être très explicite en particulier, elle doit détailler la démonstration du résultat obtenu.
Mémoire	< 7/20	3	Rapport écrit qui traduit clairement les capacités à traiter un problème à caractère industriel. L'élaboration de solutions est attendue, ainsi qu'une démonstration des résultats obtenus.
TX51 Formation FISE MECA PI4			
Critères d'obtentions : La note global doit être au minimum un E			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		1	Selon l'appréciation du suiveur du projet.
Mémoire		1	L'étudiant doit remettre au suiveur du projet un rapport rédigé sous la forme d'un article scientifique. Un petit rapport annexe pourrait être demandé par le suiveur du projet afin de détailler certains points ou parties de l'étude.
TX52 Formation FISE INFO PEI			
Note élimatoire globale < 50/100			
Critères d'obtentions : Pour obtenir l'UV TX il faut obligatoirement obtenir une note finale au moins égale à 50/100 (note élimatoire <50/100 ou <10/20)			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		3	
Mémoire		3	
Contrôle continu écrit		4	Assiduité, qualité du travail,...
TX53 Formation FISE SI PI4			
Critères d'obtentions :			
Critères d'évaluation :			
* Conformité et robustesse des résultats obtenus par rapport aux objectifs.			
* Conformité du livrable par rapport à l'objectif assigné du point de vue du contenu (clarté de la démarche, citation des sources) et de forme (production de type communication scientifique)			
* Clarté et rigueur du raisonnement suivi.			
* Structuration de la démarche, construction du plan de travail, respect de la progression annoncée.			
* Continuité du travail fourni et des contacts avec l'enseignant suiveur.			
* Volume de travail fourni conforme à l'attente			
* Assiduité et implication			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		40	
Mémoire		60	
TX54 Formation FISE ENER PEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		0,25	Session Poster/présentation
Mémoire		0,25	
Projet		0,5	Note de travail donnée par le tuteur
TX55 Formation FISE MECA & ERGO PMTF			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Soutenance orale		2	
Mémoire		3	

TZ20		Formation	TC	DFP
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail	
Soutenance orale		1	une soutenance devant un jury a lieu au moment des finaux.	
Mémoire		1	Un pré-rapport est à déposer sous Moodle au moment des médians. Il porte sur la partie étude de l'UV. Un rapport final devra être rendu et déposé sous Moodle.	

UE1B		Formation	DFP
------	--	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde aux nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.

.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE1T		Formation	TC	DFP
------	--	-----------	----	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.

.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE2B		Formation	DFP
------	--	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.

.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Respect des procédures par l'étudiant
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE2T		Formation	TC	DFP
------	--	-----------	----	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.

.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE3B	Formation	DFP
------	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.

UE3T	Formation TC	DFP
------	--------------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE4B	Formation	DFP
------	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE4T	Formation TC	DFP
------	--------------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE5B	Formation	DFP
------	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE5T	Formation TC	DFP
------	--------------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE6B	Formation	DFP
------	-----------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UE6T	Formation TC	DFP
------	--------------	-----

Note élimatoire globale <= 90/100

Critères d'obtentions : Ecole d'été ou formation courte Externe : L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de son séjour. Sur la base du volume et du contenu des cours proposés par le programme d'échange international court, le responsable de l'UV, en accord avec le responsable de formation/ correspondant international, préciseront dans quelles conditions sera évalué le travail réalisé : soit par intégration ou transcription de l'évaluation de la formation (quand elle est réalisée), soit en fixant à l'étudiant des modalités particulières (rapport écrit et/ou exposé oral). L'étudiant doit transmettre le PV (transcript) de l'université d'accueil en fin de séjour. Si l'étudiant obtient des crédits ECTS de l'université d'accueil, il sera inscrit dans l'UV qui corresponde au nombre de crédits. Sinon, l'étudiant sera inscrit dans l'UV qui corresponde à la période de cours de la formation d'accueil.
.....Ecole d'été UTBM : Le chef de projet d'Ecole d'été UTBM, en accord avec le responsable de l'UV et la DFP, fixera le volume et le contenu des cours proposés par le programme d'échange international court ainsi que les conditions d'évaluation du travail réalisé. L'étudiant demandera son inscription dans l'UV au responsable UV en amont de suivre le cours.

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Autre		0,9	Résultats du transcripts ou soutenance orale si pas de transcript disponible.
Autre		0,1	Respect des procédures par l'étudiant

UN40	Formation FISE SI	PI4
------	-------------------	-----

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Final écrit		1	Aucun document autorisé
Projet		1	

UN55	Formation FISE SI	PI4
------	-------------------	-----

Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit	<= 6/20	0,33	
Projet	<= 6/20	0,33	
Travaux pratiques	<= 6/20	0,33	

UN56FormationFISE SIPI4			
Note élimatoire globale< 8/20			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Projet	< 6/20	0,5	Final project (results, report, defense)
Contrôle continu écrit		0,3	Scoring TD or TP
Travaux dirigés		0,2	Scoring exercises
WE4AFormationFISE INFOPEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	
Autre		1	Travail continu TD-TP (devoir Projet)
WE4BFormationFISE INFOPEI			
Evaluation	Note élim.	Coef.	Détail
Examen écrit		1	
Projet		1	