

Service des affaires juridiques de l'UTBM : saj@utbm.fr

Arrêté n°26 03 07 P

Arrêté portant les modalités de contrôles des connaissances des unités d'enseignement au sein de la formation d'ingénieur sous statut d'apprenti spécialité mécanique et transports 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 FISA de l'année universitaire 2025-2026.*

Arrête

Article premier :

Les modalités de contrôles des connaissances des unités d'enseignement (UE), dispensées au semestre de printemps 2026 au sein de la formation d'ingénieur sous statut d'apprenti (FISA) « mécanique et transports » de l'université de technologie de Belfort-Montbéliard, sont fixées conformément à l'annexe du présent arrêté.

Article 2 :

Les examens déclarés écrits et oraux dans les modalités de contrôles des connaissances des unités d'enseignement (UE), dispensées au semestre de printemps 2026 au sein de la formation d'ingénieur sous statut d'apprenti (FISA) « mécanique et transports » 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

La directrice générale des services de l'UTBM est chargée 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 de l'UTBM et sur son portail d'information interne.

Sevenans, le 10 mars 2026

Le Directeur de l'UTBM,
Ghislain Montavon

Modalités de contrôle des connaissances des UE

Printemps 2026

FISA Mécanique et transports



CP71

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Médian écrit	CP71-1	2	01:00	
Soutenance orale	CP71-1	2	00:20	
Projet	CP71-1	4		

EC73

Note élimatoire globale : < 10/20

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Médian écrit	EC73-1	0.6	02:00	
Contrôle continu écrit	EC73-1	0.4	01:00	contrôle continu

FQ77

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Examen écrit	FQ77-1	2	01:00	
Contrôle continu oral	FQ77-1	1		Présentation orale

GE81

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Contrôle continu écrit	GE81-1	1		Ecrit partiel 40 % de la note
Autre	GE81-1	2		Business Plan 60 % de la note

IF73

Critères d'obtentions : Obtenir la moyenne

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	IF73-1, IF73-2	2	00:50	
Travaux pratiques	IF73-1, IF73-2	1	02:00	

LE72

Note élimatoire globale : <= 8/20

Critères d'obtentions : Minimum 20 hours on Go Fluent

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	LE72-1	1.75	01:20	Written test based on the book used this semester.
Final oral	LE72-1	1.75	00:11	Présentation
Autre	LE72-1	1		Participation
Autre	LE72-1	0.5		progression

LE74B

Note élimatoire globale : <= 8/20

Critères d'obtentions : Minimum 15 hours on Go Fluent

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	LE74B-1	1.5	01:30	Written test based on the chapters covered in class.
Final oral	LE74B-1	2.15	00:15	Présentation
Autre	LE74B-1	0.75	00:45	Progression
Autre	LE74B-1	0.5		Participation

LE74C

Note élimatoire globale : <= 8/20

Critères d'obtentions : Minimum 20h on Go Fluent

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	LE74C-1	1.75	01:30	Written test based on the material covered during the semester.
Final oral	LE74C-1	2.25	00:18	Présentation
Autre	LE74C-1	0.5		Progression
Autre	LE74C-1	0.5		Participation

LE75A

Note élimatoire globale : <= 8/20

Critères d'obtentions : Minimum 15 hours on Go Fluent.

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	LE75A-1	2.15	00:30	Quiz on the chapters covered during this semester.
Final oral	LE75A-1	2.15	00:20	Present a topic given by the teacher.
Autre	LE75A-1	0.5		Participation

LE76B

Note élimatoire globale : <= 8/20

Critères d'obtentions : Minimum 15 hours on Go Fluent by 24 June 2026.

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	LE76B-1	2.5	01:30	Written test based on the topics of the semester.
Final oral	LE76B-1	2	00:18	Présentation
Autre	LE76B-1	0.5		Participation

MA72**Critères d'obtentions :** moyenne générale ≥ 10

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	MA72-1, MA72-2	6	01:30	
Travaux pratiques	MA72-1, MA72-2	5		Projet avec Compte rendu

MA74**Note élimatoire globale :** $< 6/20$ **Critères d'obtentions :** Admissibilité = $[2 \times \text{Examen Final} + 1 \times \text{TP}] / 3 \geq 10/20$ -/- Toutes Notes $< 06/20$ à l'Examen Ecrit Final est éliminatoire (*)

-/- Le Jury Souverain se fixera une barre pour d'éventuelles Indulgences à Accorder pour l'admissibilité de l'UV. La Consigne de notes éliminatoires

 $< 06/20$ sera appliquée à l'Examen Final

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Examen écrit	MA74-1	2	02:00	La Consigne de notes éliminatoires ($< 06/20$) sera appliquée à l'Examen)
Travaux pratiques	MA74-1	1		Les TP sont organisés en Mini-Projets sur des Sujets Proposés au Choix au début du Semestre, et traités par Binômes ou Trinômes. Les Rapports Manuscrits (avec Soutenances éventuelles) sont Notés

MG76

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	MG76-1	3	02:00	
Travaux dirigés	MG76-1	1	02:00	Individuel et en sous-groupe

MN70

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 concernés pendant les séances de Cours, TD et TP.

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Contrôle continu écrit	MN70-1, MN70-2	0.8		Notation sur la base des rapports de TD, TP, de l'assiduité, de l'investissement personnel et de la progression au cours du semestre.
Travaux pratiques	MN70-1, MN70-2	0.2		Notation sur la base des rapports de TP, de l'assiduité, de l'investissement personnel et de la progression au cours du semestre.

MQ73**Note élimatoire globale :** $< 6/20$ **Critères d'obtentions :** Admissibilité: $[2/5 \text{Examens}(\text{Médian} + \text{Final}) + 1/5(\text{TP})] \geq 10/20$ Note éliminatoire à l'Examen Final: $< 06/20$.

Toutefois, le Jury pourra définir "la barre" à fixer par rapport à la moyenne de la promotion et apprécier les indulgences éventuelles à accorder pour l'admissibilité de l'UE.

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Examen écrit	MQ73-2	2	02:00	Examen Partiel Final Ecrit portera sur la 2ème Partie du Programme. La Consigne de Notes éliminatoires ($< 06/20$) sera appliquée uniquement l'Examen Final
Examen écrit	MQ73-1	2	02:00	Examen Partiel (Médian) portera sur la 1ère Partie du Programme
Travaux pratiques	MQ73-2	1		Vu les cursus assez différents au 1er cycle des Apprentis, et en attendant de disposer des équipements appropriés pour les TP de RDM de la Filière FISA-CoMET, les enseignements de TP de l'UE MQ73 sont organisés en mini-projets sur différents sujets au choix (en début du semestre) et traités en livres services par Binômes ou Trinômes. Les rapports manuscrits (avec soutenances éventuelles) seront évalués et notés. Suivant la nécessité, quelques séances de TD en Salles pourraient éventuellement se faire aux Heures de TP.

MT05

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Médian écrit	MT05-1	1	01:00	Examen sur les connaissances de milieu de semestre
Examen écrit	MT05-1	2	02:00	

SL70**Note élimatoire globale :** $\leq 8/20$ **Critères d'obtentions :** Minimum 15 heures effectué sur Go Fluent avant le 24 juin 2026

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	SL70-1	2	02:00	Essay de 500 mots
Final oral	SL70-1	2.5	00:20	Donner une présentation sur son stage.
Autre	SL70-1	0.5		Participation

ST71B**Critères d'obtentions :** Note $> 10/20$. Le Maître du Stage en Entreprise ou son Représentant participera au Jury de Soutenance du Stage ST71B

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Soutenance orale	ST71B-1	0.2	00:30	Soutenance de Projet + questions
Stage	ST71B-1	0.5		Evaluation compétences Maître d'apprentissage
Mémoire	ST71B-1	0.25		Évaluation du rapport de stage
Autre	ST71B-1	0.05		Rédaction des fiches d'alternance

ST81B

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Soutenance orale	ST81B-1	0.2	00:30	Soutenance de Projet + questions
Mémoire	ST81B-1	0.25		
Autre	ST81B-1	0.5		Note entreprise, attribuée par le maître d'apprentissage, sur la base du travail effectué pendant les périodes en entreprise.
Autre	ST81B-1	0.05		Fiches d'alternance

ST91

Critères d'obtentions : Soutenance de stage. Note > 10/20. Le Maître du Stage en Entreprise ou son Représentant participera au Jury de Soutenance du Stage ST71

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Soutenance orale	ST91-1	0.2	00:30	Soutenance de Projet + questions
Stage	ST91-1	0.05		Rédaction des fiches d'alternance
Stage	ST91-1	0.5		Note entreprise, attribuée par le maître d'apprentissage, sur la base du travail effectué pendant les périodes en entreprise
Stage	ST91-1	0.25		Évaluation du rapport de stage

TE70

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	TE70-2	50	01:30	Modes de transferts thermiques
Médian écrit	TE70-1	50	01:30	fonctionnement de machines thermiques

TE71

Note élimatoire globale : < 10/20

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Final écrit	TE71-1	0.6	02:00	
Mémoire	TE71-1	0.16		
Contrôle continu écrit	TE71-1	0.24		TD/TP notés, autres devoirs liés à certains cours

TI73

Evaluation	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Médian écrit	TI73-1	1	01:30	
Soutenance orale	TI73-1	2	00:20	

TN72

Critères d'obtentions : Admissibilité à l'UE: Moyenne globale $\geq 10/20$; 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	ECUE	Coef.	Durée	Détail
Examen écrit	TN72-1	0.5	02:00	La 1ère épreuve écrite de 60 à 120 min est organisée sur le créneau de TD (dans la salle de TD) ou de cours (dans la salle de cours), la date est indiquée dans le planning de l'UE communiqué aux étudiants. La moyenne de l'UE peut inclure la note d'un contrôle ponctuel des intervenants.
Examen écrit	TN72-1	0.5	02:00	La 2ème épreuve écrite de 60 à 120 min est organisée sur le créneau de TD (dans la salle de TD) ou de cours (dans la salle de cours), la date est également indiquée dans le planning de l'UE communiqué aux étudiants.