

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

Arrêté n°25 09 19 P

Arrêté portant les modalités de contrôles des connaissances des unités d'enseignement au sein de la formation de Master 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°2018-1189 du 19 décembre 2018 relatif aux universités de technologie et modifiants le code de l'éducation ; Vu l'arrêté ministériel du 16 juillet 2021 portant nomination du directeur de l'UTBM, Vu le règlement des études Masters de l'année universitaire 2025-2026.

Arrête

Article premier:

Les modalités de contrôles des connaissances des unités d'enseignement (UE), dispensées au semestre d'automne 25 au sein des formations de Master domaine « Droit, Economie, Gestion », mention « Innovation, entreprise et Société » et domaine « Sciences, Technologie, Santé » mention « Informatique » et mention « Ingénierie des Systèmes Complexes » 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 d'enseignement (UE), dispensées au semestre d'automne 25 au sein des formations de Master mention « Innovation, entreprise et Société », mention « Informatique » et mention « Ingénierie des Systèmes Complexes » 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 de l'UTBM et sur son portail d'information interne.

Sevenans, le 24 septembre 2025

Le Divecteur de l'UTBM, Ghislain Montavon

Modalités de contrôle des connaissances des UE **Automne 2025**



ANG2128			
Note élimatoire globale	e: < 10/20		
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	ANG2128-1	0.2	Detail
Final écrit	ANG2128-1	0.4	
Examen oral	ANG2128-1	0.2	
Examen oral	ANG2128-1	0.2	
ANG2129			The Residence of the Control of the
Note élimatoire globale			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	ANG2129-1	0.2	
Final écrit	ANG2129-1	0.4	
Examen oral	ANG2129-1	0.2	· ·
Examen oral	ANG2129-1	0.2	
ANG2328			
Note élimatoire globale	e: < 10/20		
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	ANG2328-1	0.2	
Final écrit	ANG2328-1	0.4	
Examen oral	ANG2328-1	0.2	
Examen oral	ANG2328-1	0.2	
ANG2220			
ANG2329	40/00		
Note élimatoire globale			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	ANG2329-1	0.2	
Final écrit	ANG2329-1 ANG2329-1	0.4	
Examen oral Examen oral	ANG2329-1	0.2	
Exameli oral	ANG2529-1	0.2	
DRT2120			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Final écrit	DRT2120-1	1	20161
Examen écrit	DRT2120-1	1	Rattrapage
Examen écrit			Rattrapage
Examen écrit INF2320	DRT2120-1		Rattrapage
Examen écrit INF2320 Evaluation	DRT2120-1 ECUE	1 Coef.	Rattrapage Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit	DRT2120-1 ECUE INF2320-1	1 Coef. 0.5	Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation	DRT2120-1 ECUE	1 Coef.	
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques	DRT2120-1 ECUE INF2320-1	1 Coef. 0.5	Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321	ECUE INF2320-1 INF2320-1	Coef. 0.5 0.5	Détail Evaluation pratique
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE	Coef. 0.5 0.5 Coef.	Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet	ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2	Détail Evaluation pratique
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit	ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE	Coef. 0.5 0.5 Coef.	Détail Evaluation pratique
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet	ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2	Détail Evaluation pratique
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit	ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2	Détail Evaluation pratique
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Projet	ECUE INF2320-1 ECUE INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1 INF2321-1 ECUE INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2321-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2321-1 ECUE INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet Trois interrogations
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet Trois interrogations
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet Trois interrogations
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet Trois interrogations
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2	Détail Evaluation pratique Détail - Détail Mini-projet Trois interrogations
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1	Coef. 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 Coef. 2 Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2 Coef. 1 1 1	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2 1	Détail Evaluation pratique Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation Projet	ECUE INF2320-1 ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2325-1	Coef. Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Trois interrogations Détail Détail Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation Projet Autre	ECUE INF2320-1 ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 ECUE INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2325-1	Coef. Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Trois interrogations Détail Détail Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation Projet Autre INF2326	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2325-1 INF2325-1	Coef. 0.5 0.5 0.5 Coef. 2 2 Coef. 1 1 Coef. 2 1 1 Coef. 1 1 1	Détail Evaluation pratique Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail Détail Détail Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation Projet Autre	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2325-1 INF2325-1 INF2325-1 INF2325-1 INF2325-1	Coef. Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Trois interrogations Détail Détail Détail Détail
Examen écrit INF2320 Evaluation Examen écrit Travaux pratiques INF2321 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2322 Evaluation Projet Contrôle continu écrit INF2323 Evaluation Soutenance orale Projet INF2324 Evaluation Médian écrit Final écrit INF2325 Evaluation Projet Autre INF2326 Evaluation	ECUE INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2320-1 INF2321-1 INF2321-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2322-1 INF2323-1 INF2323-1 INF2324-1 INF2324-1 INF2325-1 INF2325-1	Coef.	Détail Evaluation pratique Détail Détail Détail Mini-projet Trois interrogations Détail Détail Détail Détail OGM

MDF04			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	MDF04-1	0.4	
Projet	MDF04-1	0.6	Dossiers Droits & Finance entrepreneuriale (plan d'action et prévisions financières)
MDS01			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Final écrit Projet	MDS01-1 MDS01-1	0.4	
MMC1			
Evaluation	ECUE	Coef.	Dátell
Soutenance orale	MMC1-1	1	Détail
Projet	MMC1-1	1	
MMC2			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Final écrit Final écrit	MMC2-1	1	
	MMC2-1	1	
ммс3			
Evaluation Final écrit	ECUE MMC3-1	Coef.	Détail
Final écrit	MMC3-1	1	
MMC4			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Soutenance orale	MMC4-1	1	Dotall
Mémoire	MMC4-1	1	
MML1			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Final écrit Contrôle continu oral	MML1-1 MML1-1	2	2 examens oral en continu
Controle continu oral	IVIIVIC 1-1		2 examens oral en continu
MPV02			。 第二章 1985年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987年,1987
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Projet Projet	MPV02-1 MPV02-1	0.3	Challenger son projet / Veille d'information Définition de la proposition de valeur
Projet	MPV02-1	0.03	Analyse de la demande
Projet	MPV02-1	0.2	Marketing
Projet	MPV02-1	0.15	Animation d'une séance de créativité
мѕсмз			
Evaluation Final écrit	MSCM3-1	Coef.	Détail
Travaux pratiques	MSCM3-1	1	
MSI03			
Critères d'obtentions :			
	La présence e	en cours et T	D est obligatoire. Le jury d'UV prendra en compte les absences non justifiées pour les décisions d'attribution de l'UV
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Soutenance orale Projet	MSI03-1 MSI03-1	0.3	Présentation du business model Dossier sur l'analyse de la concurrence et l'innovation
Autre	MSI03-1	0.3	Simulation d'entreprise : Posture du dirigeant (rapports et présentations)
MTH2321			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Examen écrit	MTH2321-1	2	10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Examen écrit Projet	MTH2321-1 MTH2321-1	2	
MTH2329	FOUR	Cont	
Evaluation Final écrit	ECUE MTH2329-1	Coef.	Détail Détail
Final écrit	MTH2329-1	1	
Final écrit	MTH2329-1	1	
SCM1			
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail
Mémoire	SCM1-1, SCM1-2, SCM1-3	0.5	mémoire de fin d'UE : appropriation, synthèse, reformulation et questionnements autour des apprentissages
_			
Contrôle continu écrit	SCM1-1, SCM1-2, SCM1-3	0.3	quizz/QCM pour assimiler les connaissances de cours
Contrôle continu écrit Contrôle continu écrit	SCM1-1, SCM1-2,	0.3	quizz/QCM pour assimiler les connaissances de cours exercices et TD pour approfondir

2INF2122				
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail	
Contrôle continu écrit	2INF2122-1	0.7	RAS	
Travaux pratiques	2INF2122-1	0.3		

2MGT2121				
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail	
Contrôle continu écrit	2MGT2121-1	0.7	RAS	
Contrôle continu oral	2MGT2121-1	0.3	RAS	

2MTH2129				
Evaluation	ECUE	Coef.	Détail	
Final écrit	2MTH2129-1	0.7		
Projet	2MTH2129-1	0.3	RAS	