

CMI 2ème année

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- CMI Hydrogène-Énergie et Efficacité Énergétique (CMI-H3E), UFR STGI Belfort

CMI 2ème année (MNIZ1WAO)

Nature : Année

Date de validation composante : 17 juillet 2026

19 juin 2026

Période : Année

Date de validation CFVU : 17 juillet 2026

CFVU du 25/06/2026

Nature : Année

Compensable : Non

Régime : CCI (Contrôle continu intégral)

Période : Année

Nombre de sessions : Session unique

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M37C830C	BLOC	Bloc Socle Scientifique		12		10	CCI	CM 27 TD 60 TP 20													
X	M37C833F	UE	UE1 - Maths Info Appliqués aux Sciences 1	X	6	6		CCI	CM 17 TD 28 TP 10													
X	M37C8367	ELC	ELC1 - Outils Mathématiques 1	X	3	3		CCI	CM 7 TD 18 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS00													
									PRES25 TDEQ28 TOT 75													
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 2 CC	ET	0h15	50%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h00	60%	
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h00	50%								
X	M37C83EF	ELC	ELC2 - Informatique 1	X	3	3		CCI	CM 10 TD 10 TP 10 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES30 TDEQ35 TOT 75													
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	2h00	50%								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	15%		X						
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		35%		X						
X	M37C844N	UE	UE6 - Maths Info Appliquées aux Sciences 2	X	6	6		CCI	CM 10 TD 32 TP 10													
X	M37C847D	ELC	ELC1 - Informatique 2	X	1	1		CCI	TP 10 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES10 TDEQ10													

Maquette d'enseignement									Évaluation																				
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage													
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.							
									TOT 25																				
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	EP	2h00	100%		X													
X	M37C84DL	ELC	ELC1 - Outils Mathématiques 2	X	5	5		CCI	CM 10																				
									TD 32																				
									AMSE0																				
									AMSP0																				
									PERS00																				
									PRES42																				
									TDEQ47																				
									TOT 125																				
									Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 2 CC	ET	0h15	50%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%									
									Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%																
X	M37C85F6	BLOC	Bloc Spécialité		36		10	CCI	CM 132																				
									TD 130																				
									TP 81																				
X	M37C85IH	UE	UE2 - Sciences pour l'ingénieur 1	X	6	6		CCI	CM 20																				
									TD 22																				
									TP 15																				
X	M37C85L6	ELC	ELC1 - Dimensionnement des structures	X	3	3		CCI	CM 10																				
									TD 11																				
									TP 7,5																				
									AMSE0																				
									AMSP0																				
									PERS00																				
									PRES28																				
									TDEQ83																				
									TOT 75																				
									Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%									
									Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%		X														
X	M37C85X3	ELC	ELC2 - Mécanique du solide	X	3	3		CCI	CM 10																				
									TD 11																				
									TP 7,5																				
									AMSE0																				
									AMSP0																				
									PERS00																				
									PRES28																				
									TDEQ83																				
									TOT 75																				
									Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%									
									Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%		X														
X	M37C86V8	UE	UE3 - Physique et Energétique 1	X	6	6		CCI	CM 25																				
									TD 24																				
									TP 9																				

Maquette d'enseignement									Évaluation																
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
X	M37C86YK	ELC	ELC1 - Thermodynamique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 10 TP 9 AMSE0 AMSP0 PERS04 PRES31 TDEQ37 TOT 75																
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%				
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%	X										
X	M37C87AU	ELC	ELC2 - Mécanique des fluides	X	3	3		CCI	CM 13 TD 14 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS08 PRES27 TDEQ33 TOT 75																
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%				
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%											
X	M37C87YO	UE	UE4 - Physique et EEA 1	X	6	6		CCI	CM 20 TD 18 TP 18																
X	M37C881N	ELC	ELC1 - Automatique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 9 TP 9 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES28 TDEQ33 TOT 75																
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%				
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%	X										
X	M37C88DJ	ELC	ELC2 - Electronique	X	3	3		CCI	CM 10 TD 9 TP 9 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES28 TDEQ33																

Maquette d'enseignement									Évaluation													
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
									TOT 75													
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%	X							
X	M37C894J	UE	UE7 - Sciences pour l'ingénieur 2	X	6	6		CCI	CM 20 TD 20 TP 16													
									CM 10 TD 10 TP 8 AMSD AMSP0 PERS07 PRES28 TDEQ33 TOT 75													
X	M37C897K	ELC	ELC1 - Informatique Industrielle	X	3	3		CCI		Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%	X							
									CM 10 TD 10 TP 8 AMSD AMSP0 PERS07 PRES28 TDEQ33 TOT 75													
X	M37C89JS	ELC	ELC2 - Automatismes Industriels	X	3	3		CCI		Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%	X							
X	M37C8ABG	UE	UE8 - Physique et Energétique 2	X	6	6		CCI	CM 20 TD 20 TP 15													
									CM 10 TD 8 TP 0 AMSD AMSP0 PERS07 PRES18 TDEQ33 TOT 75													
X	M37C8AE6	ELC	ELC1 - Physique du rayonnement	X	3	3		CCI		Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%	
									CM 10 TD 12 TP 15													
X	M37C8AND	ELC	ELC2 - Transferts thermiques	X	3	3		CCI														

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS00														
									PRES37														
									TDEQ42														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	50%		
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		50%	X								
X	M37C8BDI	UE	UE9 - Physique et EEA 2	X	6	6		CCI	CM 27														
									TD 26														
									TP 8														
									CM 12														
									TD 10														
									TP 8														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS05														
									PRES30														
									TDEQ36														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	75%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	75%		
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		25%	X								
									CM 15														
									TD 16														
									TP 0														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS04														
									PRES31														
									TDEQ38														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%		
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	40%									
X	M37C8D2K	BLOC	Bloc Complément Scientifique		9		10	CCI	CM 16														
									TD 26														
									CM 8														
									TD 10														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS07														
									PRES18														
									TDEQ22														
									TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%									

Maquette d'enseignement									Évaluation															
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
X	M37C8DEL	UE	UE8 - Chimie		3	3		CCI	CM 8 TD 10 AMSD AMSP PERS12 PRES18 TDEQ22 TOT 75															
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%										
X	M37C8DND	UE	UE9 - R&D en laboratoire CMI2		3	3		CCI	TD 16 AMSD16 AMSP PERS30 PRES16 TDEQ16 TOT 75															
										Session unique	Min 1 CC	O		50%										
										Session unique	Min 1 CC	L		50%										
X	M37C8EAL	BLOC	Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle		15		10	CCI	TD 87 TP 9															
X	M37C8G0M	UE	UE5 - Transverse S3	X	6	6		CCI	TD 25 TP 9															
X	M37C8G3I	ELC	ELC1 - Atelier Projet professionnel	X	1	1		CCI	CM 0 TD 0 TP 5 AMSD AMSP PERS20 PRES5 TOT 25															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X								
X	M37C8G9F	ELC	ELC2 - Projet de recherche documentaire	X	1	1		CCI	CM 0 TD 0 TP 4 AMSD AMSP PERS21 PRES4 TDEQ4 TOT 25															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X								
X	M37C8GF7	ELC	ELC3 - Projet technique tutoré S3	X	1	1		CCI	CM 0 TD 0 TP 0 AMSD															

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
									AMSP0														
									PERS25														
									PRES0														
									TDEQ0														
									TOT 25														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X							
									CM 0														
									TD 25														
									TP 0														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS30														
									PRES25														
									TDEQ25														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	0h45	70%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 1 CC	O		50%		X							
X	M37C8EDZ	UE	UE6 - Relations internationales		3	3		CCI	TD 20														
									TD 12														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS30														
									PRES12														
									TDEQ12														
									TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
									TD 8														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS17														
									PRES8														
									TDEQ8														
									TOT 25														
										Session unique	Min 1 CC	L		50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C8F29	UE	UE10 - Transverse S4	X	6	6		CCI	TD 42														
									CM 0														
									TD 10														
									TP 0														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS15														

Maquette d'enseignement									Évaluation														
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
										Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
									PRES10														
									TDEQ10														
									TOT 25														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	100%		X							
X	M37C8FB7	ELC	ELC2 - Culture générale	X	1	1		CCI	CM 0														
									TD 10														
									TP 0														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS15														
									PRES10														
									TDEQ10														
									TOT 25														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	100%		X							
X	M37C8FH2	ELC	ELC3 - Anglais S4	X	2	2		CCI	CM 0														
									TD 22														
									TP 0														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS20														
									PRES22														
									TDEQ22														
									TOT 50														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	0h45	70%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 1 CC	O		50%		X							
X	M37C8FN3	ELC	ELC4 - Projet technique tuteuré S4	X	2	2		CCI	CM 0														
									TD 0														
									TP 0														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS50														
									PRES0														
									TDEQ0														
									TOT 50														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	O	0h20	40%		X							
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		60%		X							

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	Cours Magistral
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
AMSE	Activité de Mise en Situation Encadrée
AMSP	Activité de Mise en Situation en travail Personnel
PERSO	Personnel
PRES	Présentiel
TDEQ	Equivalent TD
TOT	Total
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
ELC	Elément constitutif
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Type d'évaluation pour la session 2 des MCC	
SC	Seconde chance (contrôle continu intégral)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral