

CMI 3ème année

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

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

CMI 3ème année (MNIZ2PJ4)

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.
Choisir 1 élément(s)																					
X	M37C8HU4	PAR	Parcours IEE						CM 204												
									TD 242												
									TP 164												
X	M37C8HXL	BLOC	Bloc Socle Scientifique		6		10	CCI	CM 22												
									TD 20												
									TP 12												
X	M37C8I0K	UE	UE1 - Mathématiques appliquées	X	6	6		CCI	CM 22												
									TD 20												
									TP 12												
X	M37C8I3K	ELC	ELC1 - Analyse numérique	X	3	3		CCI	CM 9												
									TD 4												
									TP 12												
									AMSE0												
									AMSP0												
									PERS00												
									PRES25												
									TDEQ29												
									TOT 75												
									Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 2 CC	ET	0h20	25%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	2h00	60%	
									Note reportée en seconde chance avec un coef. de 10%	Min 1 CC	L		25%		X						
									Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	2h00	50%								
X	M37C8IHJ	ELC	ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur	X	3	3		CCI	CM 13												
									TD 16												
									AMSE0												
									AMSP0												
									PERS06												
									PRES29												
									TDEQ35												
									TOT 75												
Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40% et Évaluation supplémentaire en seconde chance	Min 2 CC	EO	0h15	100%		X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET	1h30	60%										
X	M37C8JKS	BLOC	Bloc Spécialité		58		10	CCI	CM 173												
									TD 147												
									TP 143												
X	M37C8JOM	UE	Renfort discipline	X	4	4		CCI	CM 12												

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.
									TD 10 TP 4													
X	M37C8JRZ	ELC	ELC1 - Cogénération	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 6													
									TP 4													
									AMSE0													
									AMSP0													
									PERS04													
									PRES16													
									TDEQ19													
TOT 50																						
	Session unique	Min 1 CC	ET	0h45	50%																	
	Session unique	Min 1 CC	ET	0h45	50%																	
X	M37C8K5E	ELC	ELC2 - Similitude et analyse dimensionnelle	X	2	2		CCI	CM 6													
									TD 4													
									AMSE0													
									AMSP0													
									PERS00													
									PRES10													
									TDEQ13													
									TOT 50													
	Session unique	Min 1 CC	ET	2h00	100%																	
X	M37C8KW6	UE	UE2 - Physique appliquée	X	6	6		CCI	CM 24 TD 24 TP 24													
									CM 12													
									TD 12													
X	M37C8KZ5	ELC	ELC1 - Electronique	X	3	3		CCI	TP 12													
									AMSE0													
									AMSP0													
									PERS30													
									PRES36													
									TDEQ42													
									TOT 75													
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	ET	1h00	25%		X						
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	EP	2h00	25%		X						
X	M37C8LBC	ELC	ELC2 - Electromagnétisme	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 12													
									AMSE0													
									AMSP0													
									PERS30													

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.		
									PRES36															
									TDEQ42															
									TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%			
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	ET	1h00	25%		X								
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	L		25%		X								
X	M37C8M3M	UE	UE3 - Conversion d'énergie électrique	X	6	6		CCI	CM 34															
									TD 28															
									TP 21															
									CM 20															
									TD 14															
									TP 12															
									AMSD															
									AMSP0															
									PERS50															
									PRES25															
									TDEQ29															
									TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%			
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	ET	1h00	25%		X								
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	EP	2h00	25%		X								
									CM 14															
									TD 14															
									TP 9															
									AMSD															
									AMSP0															
									PERS05															
									TDEQ44															
									TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%			
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	ET	1h00	25%		X								
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	L		25%		X								
X	M37C8NE7	UE	UE4 - Instrumentation et informatique industrielle	X	6	6		CCI	CM 31															
									TD 17															
									TP 30															
X	M37C8NH2	ELC	ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	X	3	3		CCI	CM 10															

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.	
									TD 9														
									TP 15														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS01														
									PRES34														
									TDEQ39														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%				Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%	
X	M37C8NT8	ELC	ELC2 - Informatique industrielle	X	3	3		CCI	CM 21														
									TD 8														
									TP 15														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS01														
									PRES44														
									TDEQ54														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%				Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 1 CC	L		50%		X							
X	M37C8OOY	UE	UE6 - Signaux et systèmes	X	6	6		CCI	CM 30														
									TD 26														
									TP 32														
									CM 8														
									TD 8														
									TP 12														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS07														
									PRES28														
									TDEQ32														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%				Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%	
									CM 12														
									TD 10														
									TP 8														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS05														
									PRES30														
									TDEQ36														
									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							

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	M37C8PN7	ELC	ELC3 - Asservissements linéaires	X	2	2		CCI	CM 10 TD 8 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES30 TDEQ35 TOT 50	Évaluation de remplacement en seconde chance Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 1 CC Min 1 CC	ET EP	1h00 2h00	50% 50%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
X	M37C8QM9	UE	UE7 - Thermique et mécanique des systèmes	X	6	6		CCI	CM 24 TD 24 TP 24													
X	M37C8QPR	ELC	ELC1 - Mécanique des systèmes	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS30 PRES36 TDEQ42 TOT 75	Évaluation de remplacement en seconde chance Note reportée en seconde chance	Min 1 CC Min 1 CC	ET L	1h30	60% 40%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
X	M37C8R3Z	ELC	ELC2 - Thermique des composants	X	3	3		CCI	CM 12 TD 12 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS30 PRES36 TDEQ42 TOT 75	Évaluation de remplacement en seconde chance Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20% Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC Min 1 CC Min 1 CC	ET ET L	1h30 1h00	50% 25% 25%		X X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%	
X	M37C8RXF	UE	UE8 - Technologie et stockage de l'énergie électrique	X	6	6		CCI	CM 18 TD 18 TP 8													
X	M37C8S0D	ELC	ELC1 - Stockage de l'énergie électrique	X	3	3		CCI	CM 8													

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.	
									TD 8														
									TP 8														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS01														
									PRES24														
									TDEQ28														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 1 CC	L		50%	X								
									CM 10														
									TD 10														
									TP 0														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS05														
									PRES20														
									TDEQ25														
									TOT 75														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	60%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40%	Min 1 CC	ET	1h00	50%	X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	O	0h45	40%	X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		30%	X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	EP		30%	X								
									AMSE150														
									TOT 150														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	O	0h45	40%	X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	RdeS		30%	X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	PT		30%	X								
									CM 9														
									TD 75														
									TP 9														
									TD 16														
									AMSE0														
									AMSP0														
									PERS04														
									PRES16														
									TDEQ16														
									TOT 50														

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.	
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
										Session unique	Min 1 CC	L		50%									
X	M37C8UAS	UE	Anglais CMI3	X	3	3		CCI	TD 20 AMSØ AMSØ PERS35 PRES20 TDEQ20 TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C8UG3	UE	Culture d'entreprise	X	3	3		CCI	CM 9 TD 9 AMSØ AMSØ PERS37 PRES18 TDEQ22,5 TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	L		100%									
X	M37C8UO4	UE	UE5 - Connaissance de l'environnement professionnel	X	6	6		CCI	TD 30 TP 9														
X	M37C8UQO	ELC	ELC1 - Atelier projet professionnel	X	1	1		CCI	TP 9 PRES16 TDEQ9 TOT 25														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X							
X	M37C8UW6	ELC	ELC2 - Anglais	X	5	5		CCI	TD 30 PERS35 PRES30 TDEQ30 TOT 125														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Évaluation de remplacement	1 SC	ET	0h45	70%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 1 CC	O		50%		X							
X	M37C8W8M	PAR	Parcours ITE		66				CM 216 TD 266 TP 132														
X	M37C8WBD	BLOC	Bloc Socle Scientifique		6		10	CCI	CM 22 TD 20 TP 12														
X	M37C8I0K	UE	UE1 - Mathématiques appliquées	X	6	6		CCI	CM 22 TD 20														

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.
X	M37C8I3K	ELC	ELC1 - Analyse numérique	X	3	3		CCI	TP 12 CM 9 TD 4 TP 12 AMSP0 AMSP0 PERS00 PRES25 TDEQ29 TOT 75		Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 2 CC	ET	0h20	25%	X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	2h00	60%
											Note reportée en seconde chance avec un coef. de 10%	Min 1 CC	L		25%	X					
											Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	2h00	50%						
X	M37C8IHJ	ELC	ELC2 - Mathématiques pour l'ingénieur	X	3	3		CCI	CM 13 TD 16 AMSP0 AMSP0 PERS06 PRES29 TDEQ35 TOT 75		Note reportée en seconde chance avec un coef. de 40% et Évaluation supplémentaire en seconde chance	Min 2 CC	EO	0h15	100%	X	Évaluation supplémentaire	1 SC	ET	1h30	60%
X	M37C8WRE	BLOC	Bloc Spécialité		58		10	CCI	CM 185 TD 171 TP 111												
X	M37C8JOM	UE	Renfort discipline	X	4	4		CCI	CM 12 TD 10 TP 4												
X	M37C8JRZ	ELC	ELC1 - Cogénération	X	2	2		CCI	CM 6 TD 6 TP 4 AMSP0 AMSP0 PERS04 PRES16 TDEQ19 TOT 50												
											Session unique	Min 1 CC	ET	0h45	50%						
											Session unique	Min 1 CC	ET	0h45	50%						
X	M37C8K5E	ELC	ELC2 - Similitude et analyse dimensionnelle	X	2	2		CCI	CM 6												

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.		
									TD 4 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES10 TDEQ13 TOT 50															
										Session unique	Min 1 CC	ET	2h00	100%										
X	M37C8WXT	UE	UE2 - Thermodynamique et conversion d'énergie	X	6	6	7	CCI	CM 37 TD 28 TP 12															
X	M37C8X0K	ELC	ELC1 - Conversion d'énergie thermique et mécanique	X	2	2		CCI	CM 7 TD 8 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS35 PRES15 TDEQ18 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Évaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%			
X	M37C8X9E	ELC	ELC2 - Thermodynamique avancée	X	2	2		CCI	CM 15 TD 10 TP 8 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES33 TDEQ40 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h20	100%			
X	M37C8XKP	ELC	ELC3 - Thermodynamique, principes	X	2	2		CCI	CM 15 TD 10 TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS08 PRES32 TDEQ38 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%			
X	M37C8YBX	UE	UE3 - Transferts et écoulements, principes	X	6	6	7	CCI	CM 36 TD 34 TP 16															
X	M37C8YER	ELC	ELC1 - Transferts thermiques - Conduction stationnaire	X	2	2		CCI	CM 12 TD 16															

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.		
									TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES32 TDEQ38 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%			
X	M37C8YQ6	ELC	ELC2 - Dynamique des fluides parfaits	X	2	2		CCI	CM 17 TD 10 TP 8 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES35 TDEQ43 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%			
X	M37C8Z1Q	ELC	ELC3 - Transferts thermiques - Convection	X	2	2		CCI	CM 7 TD 8 TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS01 PRES19 TDEQ22 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%			
X	M37C8ZTT	UE	UE4 - Instrumentation et métrologie	X	6	6		CCI	CM 20 TD 17 TP 27															
X	M37C8ZWL	ELC	ELC1 - Instrum.,mesures,capteurs	X	3	3		CCI	CM 10 TD 9 TP 15 AMSE0 AMSP0 PERS01 PRES34 TDEQ39 TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%			
X	M37C908Q	ELC	ELC2 - Métrologie thermique et fluidique	X	2	2		CCI	CM 10 TD 8 AMSE0 AMSP0 PERS02															

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.		
									PRES18 TDEQ23 TOT 50															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%				Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%		
X	M37C90HH	ELC	ELC3 - Informatique pour l'ingénieur	X	1	1		CCI	CM 0 TD 0 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS03 PRES12 TDEQ12 TOT 25															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%		X								
X	M37C913C	UE	UE6 - Traitement de l'information	X	6	6		CCI	CM 20 TD 18 TP 20															
X	M37C9165	ELC	ELC1 - Traitement des signaux	X	3	3		CCI	CM 8 TD 8 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES28 TDEQ32 TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%				Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%		
X	M37C91LF	ELC	ELC2 - Automatique	X	3	3		CCI	CM 12 TD 10 TP 8 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES30 TDEQ36 TOT 75															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		40%		X								
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%										
X	M37C92KH	UE	UE7 - Systèmes thermiques mécaniques et électriques	X	6	6		CCI	CM 20 TD 32 TP 20															
X	M37C92NH	ELC	ELC1 - Conversion d'énergie électrique	X	2	2		CCI	CM 8 TD 6 TP 8 AMSE0															

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														
									PERS28														
									PRES22														
									TDEQ26														
									TOT 50														
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	L		40%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	80%		
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
X	M37C9319	ELC	ELC2 - Mécanique des systèmes	X	3	3		CCI	CM 12														
									TD 12														
									TP 12														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS30														
									PERS36														
									TDEQ42														
									TOT 75														
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 20%	Min 1 CC	L		40%		X	Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	80%		
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
X	M37C93FH	ELC	ELC3 - Systèmes thermiques	X	1	1		CCI	TD 14														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS14														
									PRES14														
									TDEQ14														
									TOT 25														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	ET	1h30	100%		
X	M37C945H	UE	UE8 - Transferts et écoulements avancés	X	6	6	7	CCI	CM 36														
									TD 28														
X	M37C948F	ELC	ELC1 - Transferts thermiques - Conduction instationnaire	X	2	2		CCI	CM 14														
									TD 8														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS28														
									PRES22														
									TDEQ29														
									TOT 50														
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%		
X	M37C94IZ	ELC	ELC2 - Dynamique des fluides visqueux	X	3	3		CCI	CM 14														
									TD 14														
									AMSP0														
									AMSP0														
									PERS07														
									PRES28														

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.		
									TDEQ85 TOT 75															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%			
X	M37C94U1	ELC	ELC3 - Transferts thermiques - Rayonnement, modèles	X	1	1		CCI	CM 8 TD 6 AMSE0 AMSP0 PERS0 PRES14 TDEQ18 TOT 25															
										Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	EOL	0h20	100%			Evaluation de remplacement	1 SC	EO	0h40	100%			
X	M37C95GL	UE	UE9 - Thermique de l'habitat et projet intégrateur	X	6	6		CCI	CM 4 TD 4 TP 12															
X	M37C95JA	ELC	ELC1 - Thermique de l'habitat	X	2	2		CCI	CM 4 TD 4 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS0 PRES20 TDEQ22 TOT 50															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X								
X	M37C95VQ	PRJ	ELC2 - Projet	X	4	4		CCI	CM 0 TD 0 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS0 PRES0 TDEQ0 TOT 100															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	RLO		100%		X								
X	M37C8WUT	UE	UE10 - Stage industriel	X	6	6		CCI	PERS0 TOT 150															
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	PT		20%		X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	RdeS		30%		X								
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	O		50%		X								
X	M37C9757	BLOC	Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle		14		10	CCI	CM 9 TD 75 TP 9															
X	M37C8U4S	UE	Conduite de projet	X	2	2		CCI	TD 16															

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.	
									AMSØ														
									AMSPØ														
									PERSØ														
									PRES16														
									TDEQ16														
									TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
										Session unique	Min 1 CC	L		50%									
X	M37C8UAS	UE	Anglais CMI3	X	3	3		CCI	TD 20														
									AMSØ														
									AMSPØ														
									PERSØ														
									PRES20														
									TDEQ20														
									TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C8UG3	UE	Culture d'entreprise	X	3	3		CCI	CM 9														
									TD 9														
									AMSØ														
									AMSPØ														
									PERSØ														
									PRES18														
									TDEQ22,5														
									TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	L		100%									
X	M37C8UO4	UE	UE5 - Connaissance de l'environnement professionnel	X	6	6		CCI	TD 30														
									TP 9														
									TP 9														
									PRES16														
X	M37C8UQO	ELC	ELC1 - Atelier projet professionnel	X	1	1		CCI	TDEQ9														
									TOT 25														
										Note reportée en seconde chance	Min 1 CC	L		100%		X							
									TD 30														
									PERSØ														
									PRES30														
									TDEQ30														
									TOT 125														
X	M37C8UW6	ELC	ELC2 - Anglais	X	5	5		CCI		Évaluation de remplacement en seconde chance	Min 1 CC	ET	1h30	50%			Évaluation de remplacement	1 SC	ET	0h45	70%		
										Note reportée en seconde chance avec un coef. de 30%	Min 1 CC	O		50%		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
PAR	Parcours
PRJ	Projet
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	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral
PT	L'évaluation des pratiques techniques
RdeS	Rapport de stage
RLO	Rendu livrable et/ou Oral