

CMI 4ème année

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

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

CMI 4ème année (MNIZ3EE0)

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.									
Choisir 1 élément(s)																															
X	M37C98ID	PAR	CMI H3E 4ème année Parcours EE		74				CM	242																					
									TD	273																					
									TP	150																					
X	M37C98LF	BLOC	Bloc Socle Scientifique parcours EE		18		10	CCI	CM	76																					
									TD	88																					
									TP	57																					
X	M37C98OB	UE	UE4 - Automatique	X	6	6	8	CCI	CM	24																					
									TD	28																					
									TP	21																					
									AMSP	0																					
									AMSP	0																					
									PERS	0																					
									PRES	73																					
									TDE	0																					
									TDE	0																					
									TOT	150																					
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	30%																	
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	30%																	
										Session unique	Min 1 CC	O		20%																	
										Session unique	Min 1 CC	L		20%																	
									X	M37C990Y	UE	UE8 - Chaînes de traction électriques et hybrides	X	6	6	8	CCI	CM	24												
																		TD	18												
TP	36																														
AMSP	0																														
AMSP	0																														
PERS	0																														
PRES	78																														
TDE	0																														
TOT	150																														
	Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%																										
	Session unique	Min 1 CC	O	0h20	20%																										
	Session unique	Mini 1 CC	EP		30%																										
X	M37C99DA	UE	UE9 - Centrales électriques et énergies renouvelables	X	6	6	8	CCI	CM	28																					
									TD	42																					
									TP	0																					
									AMSP	0																					
									AMSP	0																					

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.	
									PERS00														
									PRES70														
									TDEQ84														
									TOT 150														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	20%									
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	20%									
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h00	20%									
										Session unique	Mini 1 CC	EP		40%									
X	M37C9A22	BLOC	Bloc Spécialité parcours EE		30		10	CCI	CM 102														
									TD 89														
									TP 81														
									CM 24														
									TD 24														
									TP 36														
									AMSP00														
									AMSP00														
									PERS06														
X	M37C9A5A	UE	UE2 - Actionneurs électriques	X	6	6	8	CCI	PRES84														
									TDEQ96														
									TOT 150														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
										Session unique	Mini 1 CC	EP		40%									
									CM 28														
									TD 28														
									TP 18														
									AMSP00														
									AMSP00														
									PERS06														
X	M37C9AIM	UE	UE3 - Electronique de puissance	X	6	6	8	CCI	PRES74														
									TDEQ88														
									TOT 150														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
										Session unique	Mini 1 CC	EP		40%									
									CM 28														
									TD 28														
									TP 18														
									AMSP00														
X	M37C9AXZ	UE	UE7 - H2 et stockage d'énergie	X	6	6	8	CCI	AMSP00														
									PERS06														
									PRES74														
									TDEQ88														
									TOT 150														

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	ET	1h30	50%								
										Session unique	Min 1 CC	O	0h20	20%								
										Session unique	Mini 1 CC	EP		30%								
X	M37C9BC7	UE	UE10 - Projet intégrateur 2	X	6	6	8	CCI	CM 0 TD 0 TP 0 AMSP0 AMSP0 PERS0 PRES0 TDEQ0 TOT 150													
										Session unique	Mini 1 CC	PT		40%								
										Session unique	Min 1 CC	L		20%								
										Session unique	Min 1 CC	O	0h35	40%								
X	M37C9BF9	UE	Energie et Hydrogène ET Système Energétique	X	6	6	8	CCI	CM 22 TD 9 TP 9													
X	M37C9BIF	ELC	Filière Energie (Energy branch)	X	2	2		CCI	CM 8 TD 2 AMSP0 AMSP0 PERS40 PRES10 TDEQ14 TOT 50													
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%								
X	M37C9BT3	ELC	Piles à combustible (Fuel Cell)	X	2	2		CCI	CM 8 TD 4 TP 3 AMSP0 AMSP0 PERS35 PRES15 TDEQ19 TOT 50													
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%								
X	M37C9C6X	ELC	Thermique des Machines électriques (Thermal Management of E)	X	2	2		CCI	CM 6 TD 3 TP 6 AMSP0 AMSP0 PERS35													

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.	
									PRES15 TDEQ18 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	L		50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C9DQ4	BLOC	Bloc Complément scientifique parcours EE		12		10	CCI	CM 36 TD 12 TP 12														
X	M37C9DST	UE	UE5 - Projet intégrateur 1	X	6	6	8	CCI	CM 0 TD 0 TP 0 AMSP0 AMSP0 PERS00 PRES0 TDEQ0 TOT 150														
										Session unique	Mini 1 CC	PT		40%									
										Session unique	Min 1 CC	L		20%									
										Session unique	Min 1 CC	O	0h10	40%									
X	M37C9DVI	UE	Energie Hydrogène et Efficacité énergétique (Conversion and E)	X	6	6	8	CCI	CM 36 TD 12 TP 12														
X	M37C9DYF	ELC	Conversion d'Energie et Efficacité énergétique	X	2	2		CCI	CM 12 TD 4 TP 4 AMSP0 AMSP0 PERS00 PRES20 TDEQ26 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
										Session unique	Min 1 CC	L		40%									
X	M37C9EAJ	ELC	Réseaux énergétiques (Energy grids)	X	2	2		CCI	CM 12 TD 4 TP 4 AMSP0 AMSP0 PERS00 PRES20 TDEQ26 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	0h30	100%								
X	M37C9EMH	ELC	Stockage d'énergie (Energy storage)	X	2	2		CCI	CM 12 TD 4 TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES20 TDEQ26 TOT 50													
										Session unique	Min 1 CC	L		100%								
X	M37C9FY4	BLOC	Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle parcours EE		18		10	CCI	CM 28 TD 84													
X	M37C9G10	UE	UE1 - Monde industriel 1	X	6	6	8	CCI	TD 38													
X	M37C9G3V	ELC	ELC1 - Anglais	X	3	3		CCI	CM 0 TD 20 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES20 TDEQ20 TOT 75													
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%								
										Session unique	Min 1 CC	O		50%								
X	M37C9G9M	ELC	ELC2 - Communication professionnelle	X	3	3		CCI	CM 0 TD 18 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES18 TDEQ18 TOT 75													
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%								
										Session unique	Min 1 CC	O	1h30	50%								
X	M37C9GPV	UE	UE6 - Monde Industriel 2	X	6	6	8	CCI	CM 18 TD 38													
X	M37C9GSU	ELC	ELC1 - Anglais	X	2	2		CCI	CM 0 TD 20 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS00													

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.	
									PRES20 TDEQ20 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C9GYY	ELC	ELC2 - Economie de la transition énergétique	X	2	2		CCI	CM 18 TD 0 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS02 PRES18 TDEQ27 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%									
X	M37C9H4Y	ELC	ELC3 - Gestion de projet	X	2	2		CCI	CM 12 TD 6 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS02 PRES18 TDEQ24 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	L		100%									
X	M37C9HTK	UE	L'entreprise	X	2	2	8	CCI	CM 10 TD 8 AMSE18 AMSP0 PERS02 PRES18 TDEQ23 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET		50%									
										Session unique	Mini 1 CC	L		50%									
X	M37C9IWI	PAR	CMI H3E 4ème année Parcours ITE		72				CM 272 TD 176 TP 155														
X	M37C9IZV	BLOC	Bloc Socle Scientifique parcours ITE		18		10	CCI	CM 136 TD 56 TP 65														
X	M37C9J2P	UE	UE4 - Sciences Pour l'Ingénieur	X	6	6	8	CCI	CM 36 TD 22 TP 18														

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	M37C9J5S	ELC	ELC1 - Acoustique et vibration des systèmes	X	3	3		CCI	CM 20 TD 10 TP 9 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES39 TDEQ49 TOT 75 Session unique Mini 2 CC EO 1h30 70% Session unique Min 1 CC LP 30%																
X	M37C9J17	ELC	ELC2 - Cycles frigorifiques et pompes à chaleur	X	2	2		CCI	CM 10 TD 10 TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS26 PRES24 TDEQ29 TOT 50 Session unique Mini 1 CC EO 1h30 70% Session unique Min 1 CC LP 30%																
X	M37C9JUC	ELC	ELC3 - Technologie des machines à fluides	X	1	1		CCI	CM 6 TD 4 TP 3 AMSE0 AMSP0 PERS12 PRES13 TDEQ16 TOT 25 Session unique Mini 1 CC EO 1h00 70% Session unique Min 1 CC LP 30%																
X	M37C9KNA	UE	UE7 - Production d'énergie	X	6	6	8	CCI	CM 46 TD 24 TP 8																
X	M37C9KQA	ELC	ELC1 - Combustion	X	2	2		CCI	CM 12 TD 6 AMSE0 AMSP0 PERS02 PRES18 TDEQ24 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	ET	1h30	100%												
X	M37C9KZ9	ELC	ELC2 - Nucléaire et Hydrogène-énergie	X	2	2		CCI	CM 16																	
									TD 8																	
									TP 8																	
									AMSP0																	
									PERS08																	
									PRES32																	
									TDEQ40																	
									TOT 50																	
									Session unique	Mini 2 CC	EO	1h30	70%													
									Session unique	Min 1 CC	LP		30%													
X	M37C9LC9	ELC	ELC3 -Turbomachines	X	2	2		CCI	CM 18																	
									TD 10																	
									TP 0																	
									AMSP0																	
									AMSP0																	
									PERS22																	
									PRES28																	
									TDEQ37																	
									Session unique	Mini 2 CC	EO	1h30	100%													
X	M37C9M1G	UE	UE8 - Modélisation en énergétique	X	6	6	8	CCI	CM 20																	
									TD 10																	
									TP 39																	
X	M37C9M43	ELC	ELC1 - Codes de calcul en dynamique des fluides et éléments	X	3	3		CCI	CM 0																	
									TD 0																	
									TP 30																	
									AMSP0																	
									AMSP0																	
									PERS05																	
									PRES30																	
									TDEQ30																	
									Session unique	Min 2 CC	LP		100%													
X	M37C9M9N	ELC	ELC2 - Méthodes numériques et outils mathématiques pour l'in	X	3	3		CCI	CM 20																	
									TD 10																	
									TP 9																	
									AMSP0																	
									AMSP0																	
									PERS06																	
									PRES39																	
									TDEQ49																	
									Session unique	Min 1 CC	ET	2h00	70%													

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	L		30%									
X	M37C9NNT	BLOC	Bloc Spécialité parcours ITE		30		10	CCI	CM 124 TD 62 TP 78														
X	M37C9NSP	UE	UE2 - Mécanique des fluides	X	6	6	8	CCI	CM 26 TD 14 TP 27														
X	M37C9NW3	ELC	ELC1 - Dynamique des fluides	X	4	4		CCI	CM 26 TD 14 TP 15 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES55 TDEQ68 TOT 100														
										Session unique	Mini 2 CC	EO	1h00	75%									
										Session unique	Mini 1 CC	LP		25%									
X	M37C9O9B	ELC	ELC2 - Introduction à la CFD	X	2	2		CCI	CM 0 TD 0 TP 12 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES12 TDEQ12 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	LP		100%									
X	M37C9OVC	UE	UE3 - Transferts thermiques et fluidiques	X	6	6	8	CCI	CM 38 TD 22 TP 20														
X	M37C9OYI	ELC	ELC1 - Convection forcée et naturelle	X	2	2		CCI	CM 14 TD 10 TP 8 AMSE0 AMSP0 PERS08 PRES32 TDEQ39 TOT 50														
										Session unique	Mini 1 CC	EO	1h30	70%									
										Session unique	Min 2 CC	LP		30%									
X	M37C9PCE	ELC	ELC2 - Echangeurs de chaleur	X	2	2		CCI	CM 12 TD 4														

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 PRES0 TDEQ26 TOT 50															
										Session unique	Mini 1 CC	EO	2h00	70%										
										Session unique	Min 1 CC	LP		30%										
X	M37C9PQ1	ELC	ELC3 - Transferts thermiques diphasiques et transfert de mat	X	2	2		CCI	CM 12 TD 8 TP 8 AMSE0 AMSP0 PERS22 PRES28 TDEQ34 TOT 50															
										Session unique	Mini 2 CC	EO	2h00	70%										
										Session unique	Min 1 CC	LP		30%										
X	M37C9QJ6	UE	UE9 - Efficacité énergétique	X	6	6	8	CCI	CM 38 TD 17 TP 22															
X	M37C9QMN	ELC	ELC1 - Efficacité énergétique dans le bâtiment et ACV	X	2	2		CCI	CM 16 TD 4 TP 6 AMSE0 AMSP0 PERS24 PRES26 TDEQ34 TOT 50															
										Session unique	Mini 1 CC	EO	1h30	70%										
										Session unique	Mini 1 CC	LPO		30%										
X	M37C9R3L	ELC	ELC2 - Energies Renouvelables	X	3	3		CCI	CM 14 TD 8 TP 16 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES38 TDEQ45 TOT 75															
										Session unique	Mini 1 CC	EO	1h30	70%										

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	LP		30%									
X	M37C9RHL	ELC	ELC3 - Systèmes frigorifiques	X	1	1		CCI	CM 8 TD 5 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS02 PRES13 TDEQ17 TOT 25														
										Session unique	Mini 1 CC	EO	1h30	100%									
X	M37C9SBB	UE	UE10 - Projet intégrateur 2	X	6	6	8	CCI	CM 0 TD 0 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES0 TDEQ0 TOT 150														
										Session unique	Mini 1 CC	PT		40%									
										Session unique	Min 1 CC	L		20%									
										Session unique	Min 1 CC	O	0h35	40%									
X	M37C9BF9	UE	Energie et Hydrogène ET Système Energétique	X	6	6	8	CCI	CM 22 TD 9 TP 9														
X	M37C9BIF	ELC	Filière Energie (Energy branch)	X	2	2		CCI	CM 8 TD 2 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES10 TDEQ14 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	100%									
X	M37C9BT3	ELC	Piles à combustible (Fuel Cell)	X	2	2		CCI	CM 8 TD 4 TP 3 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES15 TDEQ19 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	ET	1h30	100%									
X	M37C9C6X	ELC	Thermique des Machines électriques (Thermal Management of E)	X	2	2		CCI	CM 6														
									TD 3														
									TP 6														
									AMSD														
									AMSP														
									PERS														
									PRES														
									TDEQ														
									TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	L		50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C9T12	BLOC	Bloc Complément scientifique parcours ITE		12		10	CCI	CM 36														
									TD 12														
									TP 12														
X	M37C9T4I	UE	UE5 - Projet intégrateur 1	X	6	6	8	CCI	CM 0														
									TD 0														
									TP 0														
									AMSD														
									AMSP														
									PERS														
									PRES														
									TDEQ														
									TOT 150														
										Session unique	Mini 1 CC	PT		40%									
										Session unique	Min 1 CC	L		20%									
										Session unique	Min 1 CC	O	0h35	40%									
X	M37C9DVI	UE	Energie Hydrogène et Efficacité énergétique (Conversion and E)	X	6	6	8	CCI	CM 36														
X	M37C9DYF	ELC	Conversion d'Energie et Efficacité énergétique	X	2	2		CCI	TD 12														
									CM 12														
									TD 4														
									TP 4														
									AMSD														
									AMSP														
									PERS														
									PRES														
									TDEQ														
									TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
										Session unique	Min 1 CC	L		40%									
X	M37C9EAJ	ELC	Réseaux énergétiques (Energy grids)	X	2	2		CCI	CM 12														
									TD 4														

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 PRES20 TDEQ26 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	O	0h30	100%									
X	M37C9EMH	ELC	Stockage d'énergie (Energy storage)	X	2	2		CCI	CM 12 TD 4 TP 4 AMSE0 AMSP0 PERS00 PRES20 TDEQ26 TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	L		100%									
X	M37C9TPP	BLOC	Bloc Ouverture Sociétale, Économique et Culturelle parcours ITE		8		10	CCI	CM 10 TD 56														
X	M37C9G10	UE	UE1 - Monde industriel 1	X	6	6	8	CCI	TD 38														
X	M37C9G3V	ELC	ELC1 - Anglais	X	3	3		CCI	CM 0 TD 20 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS05 PRES20 TDEQ20 TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O		50%									
X	M37C9G9M	ELC	ELC2 - Communication professionnelle	X	3	3		CCI	CM 0 TD 18 TP 0 AMSE0 AMSP0 PERS07 PRES18 TDEQ18 TOT 75														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	50%									
										Session unique	Min 1 CC	O	1h30	50%									
X	M37C9HTK	UE	L'entreprise	X	2	2	8	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 8															
									AMSE8															
									AMSP0															
									PERS02															
									PRES18															
									TDEQ23															
									TOT 50															
										Session unique	Min 1 CC	ET		50%										
										Session unique	Mini 1 CC	L		50%										

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
UE	Unité d'enseignement
Régime	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
Type d'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	CC (contrôle continu)
Nature de l'évaluation pour les MCC	
EO	Ecrit et/ou Oral
EP	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable
LP	Livrable et/ou pratique
LPO	Livrable et/ou pratique et/ou oral
O	Oral
PT	L'évaluation des pratiques techniques