

Master Energie, parcours Electrical engineering 2e année, UFR STGI

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- Master Energie, UFR STGI Belfort > Master Energie, parcours Electrical engineering (EEN)

Master Energie, parcours Electrical engineering 2e année, UFR STGI (M4QUIA7J)

Nature : Année

Compensable : Non

Régime : CCI (Contrôle continu intégral)

Date de validation composante : 17 juillet 2026

19 juin 2026

ECTS : 60

Période : Année

Nombre de sessions : Session unique

Date de validation CFVU : 17 juillet 2026

CFVU du 25/06/2026

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	M4QUIAD5	UE	UE1 - Laboratory project & French learning	X	6	6	8	CCI	TD 16														
										Session unique	Min 1 CC	PT		40%									
X	M4QUIAGC	ELC	ELC1 - Laboratory Project	X	5	5		CCI		Session unique	Min 1 CC	L		20%									
										Session unique	Min 1 CC	O	0h35	40%									
X	M4QUIAJ1	ELC	ELC2 - French Learning	X	1	1		CCI	TD 16														
										Session unique	Min 2 CC	O	1h00	100%									
									CM 20														
									TD 24														
									TP 18														
									AMSD														
									AMSP0														
									PERS00														
X	M4QUIAY1	UE	UE2 - Modeling and control of energy systems		6	6	8	CCI	PRES62														
									TDEQ72														
									TOT 150														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%									
										Session unique	Min 1 CC	LP		40%									
X	M4QUIBAM	UE	UE3 - Clean Sustainable Energy Production	X	6	6	8	CCI	CM 30														
									TD 12														
									TP 18														
									CM 10														
									TD 4														
									TP 6														
									AMSD														
									AMSP0														
									PERS00														
X	M4QUIBDP	ELC	ELC1 - Advanced Cogeneration	X	2	2		CCI	PRES20														
									TDEQ25														
									TOT 50														
										Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	70%									
										Session unique	Min 1 CC	LP		30%									
									CM 10														
									TD 4														
									TP 6														
X	M4QUIBQD	ELC	ELC2 - Advanced Fuel Cell Technologies	X	2	2		CCI	AMSD														
									AMSP0														
									PERS00														
									PRES20														
									TDEQ25														

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 50																	
										Session unique	Min 1 CC	EO	1h30	100%												
X	M4QUIC4V	ELC	ELC3 - Electrolyzis Hydrogen Production	X	2	2		CCI	CM 10																	
									TD 4																	
									TP 6																	
									AMSD																	
									AMSP0																	
									PERS00																	
									PRES20																	
									TDEQ25																	
									TOT 50																	
									Session unique	Min 1 CC	EO	1h30	100%													
X	M4QUID3U	UE	UE4 - Development of (semi-)analytical and numerical multi-p		6	6	8	CCI	CM 24																	
									TD 24																	
									TP 36																	
									AMSD																	
									AMSP0																	
									PERS06																	
									PRES84																	
									TDEQ96																	
									TOT 150																	
									Session unique	Min 1 CC	ET	1h30	60%													
									Session unique	Min 1 CC	LP		40%													
X	M4QUIDIB	UE	UE5 - Soft Skills	X	6	6	8	CCI	TP 32																	
X	M4QUIDLI	ELC	ELC1 - Scientific Communication and Conferences	X	3	3		CCI	TP 16																	
										Session unique	Min 1 CC	O	0h30	100%												
X	M4QUIDU1	ELC	ELC2 - Advanced Scientific Writing	X	3	3		CCI	TP 16																	
										Session unique	Min 1 CC	L		100%												

Semestre 10 (M4QUIEHV)
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 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.				
X	M4QUIEKV	UEST	UE6 - INTERNSHIP		30	30	10	CCI		Session unique	Mini 1 CC	PT		40%												
										Session unique	Min 1 CC	RdeS		20%												
										Session unique	Min 1 CC	O	0h40	40%												

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	
ELC	Elément constitutif
UE	Unité d'enseignement
UEST	Unité d'enseignement de stage
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
ET	Écrit
L	Livrable
LP	Livrable et/ou pratique
O	Oral
PT	L'évaluation des pratiques techniques
RdeS	Rapport de stage