

BUT 2 GEII Electricité de maîtrise de l'énergie FI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE > Electricité et maîtrise de l'énergie

BUT 2 GEII Electricité de maîtrise de l'énergie FI (TAEB21-600)

ECTS : 120
Nature : Année
Période : Année

Maquette d'enseignement												Évaluation								
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note seuil élim.	Régime	Non comp.	Seconde chance	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage			
												Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Type d'éval.	Nat.

Semestre 4 BUT 2 EME FI (TAEB2S45)

ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Enseignement premier ou second semestre

X	TAEB21I21	STAG	REH suivi stage BUT2 EME FI																			
X	TAEB21I24	PRJ	REH suivi projet BUT2 EME FI																			

RCUE 1 (TAEBU315)

Nature : RCUE
Période : Année

X	TAEBU315	UE	UE315 Concevoir EME FI		8	15	CCI															
X	TAXBUB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI															
X	TAEB31A5	MODU	Module 31A5 EME FI			6	CCI															
X	TAEB3PF5	CC	PORTFOLIO S3 EME	X			CCI				TP	0										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAEB315	CC	TAEB315	X		3,5	CCI				TP	28										
X	TAEB325	CC	SAE 3.EME.02	X		3,5	CCI				TP	42										
X	TAEB31B5	MODU	Module 31B5 EME FI			9	CCI															
X	TAEB3011	CC	3.01 - Anglais	X		0,5	CCI				TD	10,5										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAEB3021	CC	3.02 - Culture et Communication	X		0,5	CCI				TD	10,5										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAEB3031	CC	3.03 - Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-techno	X		0,3	CCI				TD	14										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAEB3041	CC	3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,8	CCI				CM	0										
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00							
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00							
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							

X	TAEB3145	CC	3.EME.16 - Réseaux spécialisés	X		0,4	CCI			CM	0		
										TD	3,5		
										TP	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAEB3155	CC	3.EME.15 - Supervision Télégestion	X		0,7	CCI			CM	0		
										TD	4		
										TP	10		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAEB3165	CC	3.EME.16 : Energie spécialisée	X		1,2	CCI			CM	0		
										TD	7		
										TP	21		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAEB3111	CC	3.11 - Maintenance	X			CCI					2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TAEB3192	CC	3.EME.19 - Automatismes spécialisés	X		0,5	CCI			TD	3,5		
										TP	14		
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>										
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI						
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI						
X	TAEBU415	UE	UE415 Concevoir EME FI			8							
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>										
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI						
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI						
X	TAEB41A5	MODU	Module 41A5 EME FI			8	CCI						
X	TAEB4A15	CC	SAE 4.EME.02	X		2	CCI			TP	42		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAEB4ST5	CC	STAGE S4 EME	X		4	CCI					2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TAEB4PF5	CC	Portfolio S4 EME	X		1	CCI			TP	3,5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	TAXBUAB4	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI						
X	TAEB41B5	MODU	Module 41B5 EME FI										
X	TAEB4011	CC	R4.01 : Anglais	X		0,7	CCI			TD	7,5		
										TP	10		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
X	TAEB4021	CC	R4.02 : Culture et Communication	X		0,7	CCI			TD	10,5		
										TP	0		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00

X	TAEB3041	CC	3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,8		CCI			CM	0	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
											TD	10,5				
											TP	14				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3051	CC	3.05 - Projet Personnel et Professionnel	X		0,2		CCI			TD	10,5				
											TP	0				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3061	CC	R3.06 - Automatique	X		0,7		CCI			CM	0				
											TD	13				
											TP	8				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3071	CC	3.07 - Informatique Industrielle	X		0,8		CCI			CM	0				
											TD	10,5				
											TP	14				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3081	CC	3.08 - Electronique	X		0,7		CCI			CM	0				
											TD	9				
											TP	12				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3091	CC	R3.09 : Energie	X		0,7		CCI			CM	0				
											TD	13				
											TP	8				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3101	CC	3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	X		0,4		CCI			TD	10,5				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3121	CC	3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	X		0,4		CCI			CM	0				
											TD	3,5				
											TP	10,5				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3131	CC	3.EME.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	X		0,4		CCI			CM	0				
											TD	10,5				
											TP	7				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3141	CC	3.EME.14 - Informatique spécialisée	X		0,4		CCI			TD	4,5				
											TP	6				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
											CM	0				

17/06/2025 14:01

X	TAEB3031	CC	3.03 - Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-techno	X		0,3		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 10,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 14	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3041	CC	3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,8		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 10,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 14	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3051	CC	3.05 - Projet Personnel et Professionnel	X		0,2		CCI				TD 10,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TP 0	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3061	CC	R3.06 - Automatique	X		0,7		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 13	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 8	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3071	CC	3.07 - Informatique Industrielle	X		0,8		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 10,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 14	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3081	CC	3.08 - Electronique	X		0,7		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 9	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 12	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3091	CC	R3.09 : Energie	X		0,7		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 13	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 8	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3111	CC	R3.11 : Maintenance	X		0,4		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 7	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 3,5	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3121	CC	3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	X		0,4		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 3,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 10,5	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3131	CC	3.EME.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	X		0,3		CCI				CM 0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												TD 10,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
												TP 7	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
												TD 4,5	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
												TP 6				

X	TAEB3141	CC	3.EME.14 - Informatique spécialisée	X		0,6	CCI							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
											CM	0						
											TD	10						
X	TAEB3151	CC	3.EME.15 - Electronique spécialisée	X		0,7	CCI				TP	18						
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
											CM	0						
											TD	3,5						
X	TAEB3145	CC	3.EME.16 - Réseaux spécialisés	X		0,4	CCI				TP	7						
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
											CM	0						
											TD	4						
X	TAEB3155	CC	3.EME.15 - Supervision Télégestion	X		0,7	CCI				TP	10						
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
											CM	0						
											TD	7						
X	TAEB3165	CC	3.EME.16 : Energie spécialisée	X		1,2	CCI				TP	21						
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
X	TAEB3101	CC	3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	X			CCI				TD	0						
											TP	0						
X	TAEB3192	CC	3.EME.19 - Automatismes spécialisés	X		0,8	CCI				TD	3,5						
											TP	14						
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>															
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI											
X	TAXB3SP	CC	SPORT S3	X		0,03	CCI											
X	TAXB3OF	CC	FLE S3	X		0,03	CCI											
X	TAXB3OOI	CC	Option ouverture à l'international S3	X		0,03	CCI											
X	TAXB3OA	CC	Allemand S3	X		0,03	CCI											
X	TAXB3OE	CC	Espagnol S3	X		0,03	CCI											
X	TAEBU435	UE	UE435 Maintenir EME FI			6	15	CCI										
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>															
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI											
X	TAXB4SP	CC	Sport S4	X		0,03	CCI											
X	TAXB4OI	CC	Italien S4	X		0,03	CCI											
X	TAXB4OF	CC	FLE S4	X		0,03	CCI											
X	TAXB4OA	CC	Allemand S4	X		0,03	CCI											
X	TAXB4OE	CC	Espagnol S4	X		0,03	CCI											
X	TAEB43A5	MODU	Module 43A5 EME FI			8	CCI											
											TP	42						
X	TAEB415	CC	SAE 4.EME.02	X		2	CCI							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
X	TAEB4ST5	CC	STAGE S4 EME	X		4	CCI							2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
											TP	3,5						
X	TAEB4PF5	CC	Portfolio S4 EME	X		1	CCI							2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00		
														2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00		
														2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00		
X	TAEB43B5	MODU	Module 43B5 EME FI			7	CCI											
											TD	7,5						

17/06/2025 14:01

[illegible]

Légende

Titre des colonnes

Éval? : Indique si l'ELP est évalué

Nat. : Nature

Mut. : ELP mutualisé

Coef. : Coefficient

Note seuil élim. : Note éliminatoire

Non comp. : Non compensable

Pond. : Pondération

Nature d'enseignement

CM : Cours Magistral

TD : Travaux Dirigés

TP : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage

MODU : Module

PRJ : Projet

STAG : Stage

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

EED : Epreuve écrite distancielle

EEP : Epreuve écrite présenteielle

EOD : Epreuve orale distancielle

EOP : Epreuve orale présenteielle

