

BUT 3 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 3 GEII Electricité de maîtrise de l'énergie FI (LXEFNGE1)

ECTS : 60
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.	Durée

SEMESTRE 6 (LXEFSKKJ)

ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 6

	LXEFV2ZE	EC	REH suivi stage EME FI																		
	LXEFVJLH	EC	REH suivi projet EME FI																		

RCUE 1 (LXEFWRVE)

Nature : RCUE
Période : Année

X	LXEH23XY	UE	UE 5.1 Concevoir EME FI			15	CCI					TD	143,5									
												TP	154									
X	LXELEHSV	MODU	Module 51A EME FI			7	CCI					TD	63									
												TP	42									
												TD	63									
												TP	42									
X	LXIPX8B0	CC	SAE 5.EME.01			7	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	LXIPXNIS	CC	PORTFOLIO S5				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	LXELM0MB	MODU	Module 51B EME FI			8	CCI					TD	143,5									
												TP	154									
												TD	14									
												TP	14									
X	LXIPXY1H	CC	5.01 - Anglais			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						
												TD	14									

X	LXIQ9VD2	CC	5.02 - Culture et Communication			0,6	CCI			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
X	LXIQA6H7	CC	5.03 - Vie de l'Entreprise			0,6	CCI			TD	14		
										TP	24,5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXIQB1SG	CC	5.04 - Outils Mathématiques et Logiciels			0,6	CCI			TD	14		
										TP	14		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXIQBGFY	CC	5.05 - Projet Personnel et Professionnel			0,2	CCI			TD	7		
										TP	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXIQF8JI	CC	5.06 - Maintenance				CCI			TD	3,5		
										TP	7		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXIQFWE9	CC	5.07 - Base de données			0,5	CCI			TD	7		
										TP	10,5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
X	LXIQG9K6	CC	5.08 - Physique Appliquée : CEM			0,3	CCI			TD	3,5		
										TP	3,5		
												2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
												2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00

[illegible]

X	LXIY2ENF	CC	5.01 - Anglais			0,6	CCI				TD	14				
											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	LXIY3LBC	CC	5.02 - Culture et Communication			0,6	CCI				TD	14				
											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	LXIY3U6U	CC	5.03 - Vie de l'Entreprise			0,6	CCI				TD	14				
											TP	24,5				
													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	LXIY48DQ	CC	5.04 - Outils Mathématiques et Logiciels			0,6	CCI				TD	14				
											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	LXIY4JS0	CC	5.05 - Projet Personnel et Professionnel			0,2	CCI				TD	7				
											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	LXIY4S3Z	CC	5.06 - Maintenance				CCI				TD	3,5				
											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	LXIY50VP	CC	5.07 - Base de données			0,5	CCI				TD	7				
											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	

X	LXEMZDWK	CC	LV2 Allemand S6			0,03
X	LXEMZE14	CC	FLE S6			0,03
X	LXEMZE4P	CC	LV2 italien S6			0,03
X	LXEMZE87	CC	Ouverture à l'international S6			0,03
X	LXEMZEBS	CC	Sport S6			0,03
X	LXEMZEFI	CC	LV2 Espagnol S6			0,03

Nature : RCUE
Période : Année

[illegible]

X	LXK4ENO1	CC	PORTFOLIO S5					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	LXEP5QCN	MODU	Module 53B EME FI			8		CCI				TD	143,5		
												TP	154		
												TD	14		
												TP	14		
X	LXK4EXX9	CC	5.01 - Anglais			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	
X	LXK4F6AD	CC	5.02 - Culture et Communication			0,6		CCI				TD	14		
												TP	14		
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	LXK4FDW9	CC	5.03 - Vie de l'Entreprise			0,6		CCI				2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	LXK4FQIU	CC	5.04 - Outils Mathématiques et Logiciels			0,6		CCI				TD	14		
												TP	24,5		
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	LXK4FZ74	CC	5.05 - Projet Personnel et Professionnel			0,2		CCI				TD	7		
												TP	7		
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	LXK4GHUP	CC	5.06 - Maintenance			0,3		CCI				TD	3,5		
												TP	7		
												2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
												2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	LXK4GHUP	CC	5.06 - Maintenance			0,3		CCI				2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	

X	LXEMYAWO	CC	Sport S5			0,03	CCI						
X	LXEMGLVV	UE	UE 6.3 Maintenir EME FI			15	CCI					TD 21 TP 66,5	
X	LXEPOX47	MODU	Module 63A EME FI			9	CCI					TP 42	
												TP 42	
X	LXK86ALZ	CC	SAE 6.EME.01			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
X	LXK86IGY	CC	STAGE S6			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
X	LXK86WBX	CC	PORTFOLIO S6			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	LXEPPCPK	MODU	Module 63B EME FI			6	CCI					TD 21 TP 24,5	
												TP 3,5	
X	LXK89A9I	CC	6.01 - Projet Personnel et Professionnel				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	LXK89HRL	CC	6.EME.02 - Energie spécialisée			6	CCI					TD 21 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
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>										
X	LXEMZSUG	CC	LV2 Allemand S6			0,03	CCI						
X	LXEMZSYC	CC	FLE S6			0,03	CCI						
X	LXEMZT2N	CC	LV2 italien S6			0,03	CCI						
X	LXEMZT66	CC	Ouverture à l'international S6			0,03	CCI						
X	LXEMZTA5	CC	Sport S6			0,03	CCI						
X	LXEMZTDV	CC	LV2 Espagnol S6			0,03	CCI						

RCUE 4 (LXEFXSFD)

Nature : RCUE

Période : Année

X	LXEMH15J	UE	UE 5.4 Installer EME FI			15	CCI					TD 206,5 TP 196	
X	LXEP6VCO	MODU	Module 54A EME FI			7	CCI					TD 63 TP 42	
												TD 63 TP 42	

X	LXKDKILB	CC	SAE 5.EME.01			7	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	LXKDKR3J	CC	PORTFOLIO S5				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	LXEP79O2	MODU	Module 54B EME FI			8	CCI					TD	143,5		
												TP	154		
												TD	14		
												TP	14		
X	LXKDL2NM	CC	5.01 - Anglais			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	
X	LXKDLBYS	CC	5.02 - Culture et Communication			0,6	CCI					TD	14		
												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	LXKDLIAP	CC	5.03 - Vie de l'Entreprise			0,6	CCI					TD	14		
												TP	24,5		
												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	LXKDLQLK	CC	5.04 - Outils Mathématiques et Logiciels			0,6	CCI					TD	14		
												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	LXKDLXS3	CC	5.05 - Projet Personnel et Professionnel			0,2	CCI					TD	7		
												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	LXKDM6OG	CC	5.06 - Maintenance					CCI			TD	3,5		
											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
X	LXKDMF8F	CC	5.07 - Base de données			0,5		CCI			TD	7		
											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
X	LXKDMOBG	CC	5.08 - Physique Appliquée : CEM					CCI			TD	3,5		
											TP	3,5		
													2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	LXKDMVG3	CC	5.EME.09 - Energie spécialisée			3,4		CCI			TD	42		
											TP	42		
													2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	LXKDN3LI	CC	5.EME.10 - Composants actifs et Récupération d'énergie					CCI			TD	3,5		
											TP	3,5		
													2 à 5 CC	EOP 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EOD 0h30 à 1h00
													2 à 5 CC	EEP 0h30 à 4h00
X	LXKDN85	CC	5.EME.11 - Automatisation spécialisé : objets communicants			0,7		CCI			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
X	LXKDNP68	CC	5.EME.12 - Mécatronique parcours EME			0,8		CCI			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

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

TD : Travaux Dirigés
TP : Travaux Pratiques

Nature d'ELP

CC : Contrôle continu affichage
EC : Élément constitutif
MODU : Module
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 présentielle
EOD : Epreuve orale distancielle
EOP : Epreuve orale présentielle