

BUT 2 GEII Electronique et systèmes embarqués FI

MCC 2025-2026

Inclus dans :

- BUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE > Electronique et systèmes embarqués

BUT 2 GEII Electronique et systèmes embarqués FI (TAEB22-600)

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 B2 GEII ESE FI (TAEB341)

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

X	TAEB22I21	STAG	REH suivi stage ESE FI																			
X	TAEB22I24	PRJ	REH suivi projet ESE FI																			

RCUE 1 (LVEV8W3F)

Nature : RCUE
Période : Année

X	TAEBU311	UE	CONCEVOIR S3		10	15	CCI															
			Enseignement(s) facultatif(s)																			
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	TAEB31A1	MODU	Module 31A - ESE FI			6	CCI															
											TP	70										
													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	TAEB321	CC	SAE 3.ESE.01	X		3,5	CCI															
											TP											
													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	TAEB3PT1	CC	PORTFOLIO S3	X		0	CCI															
X	TAEB321	CC	SAE 3.ESE.02			3,5	CCI				TP	42										
X	TAXB3AB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI															
X	TAEB31B1	MODU	Module 31B - ESE FI			9	CCI															
											TD	10,5										
											TP	14										
X	TAEB3011	CC	3.01 - Anglais	X		0,5	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	10,5										
											TP	7										
X	TAEB3021	CC	3.02 - Culture et Communication	X		0,5	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	TAEB3142	CC	3.EME.17 - Informatique spécialisée	X		0,5	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TD	10	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
											TP	18	2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3151	CC	3.EME.15 - Electronique spécialisée	X		0,4	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	10	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TP	18	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		0,6	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	3,5	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	
X	TAEB3155	CC	3.EME.15 - Supervision Télégestion	X		0,4	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	4	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TP	10	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3165	CC	3.EME.16 : Energie spécialisée	X		1,7	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	7	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TP	21	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
X	TAEB3111	CC	3.11 - Maintenance	X			CCI				TD	3,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
X	TAEB3192	CC	3.EME.19 - Automatismes spécialisés	X		0,5	CCI				TP	14	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
X	TAEBU411	UE	CONCEVOIR S4			8										
X	TAEB41B1	MODU	Module 41B - ESE FI			7	CCI									
X	TAEB4011	CC	R4.01 : Anglais	X		0,7	CCI				TD	7,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TP	10	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	TAEB4021	CC	R4.02 : Culture et Communication	X		0,7	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	TAEB4031	CC	R4.03 : Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété in	X		0,5	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	TAEB4051	CC	R4.05 : Projet Personnel et Professionnel	X		0,4	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	TAEB4041	CC	R4.04 : Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,9	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	7,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TP	10	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
											CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	14,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	

X	TAEB4061	CC	R4.06 : Automatique	X		1,8	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			
X	TAEB4071	CC	R4.ESE.07 : Electronique spe'cialisée	X		4	CCI			CM	0						
										TD	24,5						
										TP	45,5						
X	TAXB4061	MODU	Malus absences S4	X		1	CCI										
X	TAEB41A1	MODU	Module 41A - ESE F1			8	CCI										
										TP	42						
X	TAEB411	CC	SAE 4.ESE.01	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			
X	TAEB4ST1	CC	STAGE S4	X		4	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	TAEB4PF1	CC	PORTFOLIO S4	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	EEP	0h30 à 4h00			
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00			
Enseignement(s) facultatif(s)																	
X	TAXB4OOI	CC	Option ouverture à l'international S4	X		0,03	CCI										
X	TAXBS4SP	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										

RCUE 2 (LVEV95CK)

Nature : RCUE

Période : Année

X	TAEBU321	UE	VERIFIER S3			8	15	CCI									
			Enseignement(s) facultatif(s)														
X	TAXB3OI	CC	Italien S3	X		0,03	CCI										
X	TAXBS3SP	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	TAXB4AB3	MODU	Malus absences S3	X		1	CCI										
X	TAEB32B1	MODU	Module 32B - ESE F1			9	CCI										
										TD	10,5						
										TP	14						
X	TAEB3011	CC	3.01 - Anglais	X		0,5	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	10,5						
										TP	7						
X	TAEB3021	CC	3.02 - Culture et Communication	X		0,5	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						
										TP	0						
X	TAEB3031	CC	3.03 - Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-techno	X		0,3	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	10,5						
										TP	14						
X	TAEB3041	CC	3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	X		0,8	CCI					2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00			

17/06/2025 14:08

X	TAEB3051	CC	3.05 - Projet Personnel et Professionnel	X		0,2	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	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	
X	TAEB3141	CC	3.EME.14 - Informatique spécialisée	X		0,6	CCI				TD	4,5	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TP	6	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	TAEB3151	CC	3.EME.15 - Electronique spécialisée	X		1,4	CCI				CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	10	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	
											TP	18	2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00	
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00	
											CM	0	2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00	
											TD	3,5	2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00	

17/06/2025 14:08

RCUE 4 (LVEV9LS2)

Nature : RCUE

Période : Année

25-26-BUT 2 GEII ESE 600

X	TAEB3004	CC	3.03 - Outils de l'entreprise : Environnement des outils bureautiques	X		0,8	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	
X	TAEB3041	CC	3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	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	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	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	TAEB3141	CC	3.EME.14 - Informatique spécialisée	X		0,6	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
X	TAEB3151	CC	3.EME.15 - Electronique spécialisée	X		0,7	CCI				CM	0			
											TD	10			
											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
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
													2 à 5 CC	EEP	0h30 à 4h00
													2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00
X	TAEB3165	CC	3.EME.16 : Energie spécialisée	X		0,7	CCI				CM	0			
											TD	7			
											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

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					

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 présentielle
- EOD : Epreuve orale distancielle
- EOP : Epreuve orale présentielle