

# BUT 2 GEII Electronique et systèmes embarqués APPRENTI

**MCC 2024-2025**

Inclus dans :

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

BUT 2 GEII Electronique et systèmes embarqués APPRENTI (TAEB22-501)

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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.										
X	TAEB312	CC	3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	X		0,4		CCI			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	TAEB312	CC	3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécan	X		0,3		CCI			TD	7																				
											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																												
X	TAEB3142	CC	3.ESE.14 - Informatique spécialisée	X		0,6		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	TAEB3152	CC	3.ESE.15 - Electronique spécialisée	X		1,4		CCI			TD	15																				
											TP	20																				
													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	TAEB3162	CC	3.ESE.16 - Réseaux spécialisés	X		0,6		CCI			TD	3,5																				
											TP	7																				
													2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00																	













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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.
X	TAEBC305	CC	3.05 - Projet Personnel et Professionnel	X		0,2		CCI			10,5	TD										
													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	TAEBC306	CC	3.06 - Automatique	X		0,7		CCI			9	TD										
													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	0h03 à 4h00							
X	TAEBC307	CC	3.07 - Informatique Industrielle	X		0,8		CCI			9	TD										
													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	TAEBC308	CC	3.08 - Electronique	X		0,7		CCI			7,5	TD										
													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	TAEBC309	CC	3.09 - Energie	X		0,7		CCI			7,5	TD										
													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							





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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
												2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00							
X	TAXBUAB3	MODU	Malus absences S3	X		1		CCI													
<b>X</b>	<b>TAEBU422</b>	<b>UE</b>	<b>VERIFIER S4</b>		<b>8</b>	<b>16</b>		<b>CCI</b>													
			<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																		
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													
X	TAEB42A2	MODU	Module 42A - ESE FA			7		CCI													
											TP 49										
X	TAEB4412	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	TAEB4ST2	CC	Projet Professionnel	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	TAEB4PF2	CC	PORTFOLIO S4	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	TAEB42B2	MODU	Module 42B - ESE FA			9		CCI													
											TD 7										
X	TAEBC401	CC	4.01 - Anglais	X		0,7		CCI				TP 10,5									
												2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00							











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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.										
X	TAEB312	CC	3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	X		0,4		CCI			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	TAEB312	CC	3.13 - Physique Appliquée spéc All et EME : Complément Mécan	X		0,3		CCI			TD	7																				
											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																											
X	TAEB3142	CC	3.ESE.14 - Informatique spécialisée	X		0,6		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	TAEB3152	CC	3.ESE.15 - Electronique spécialisée	X		1,4		CCI			TD	15																				
											TP	20																				
														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	TAEB3162	CC	3.ESE.16 - Réseaux spécialisés	X		0,6		CCI			TD	3,5																				
											TP	7																				
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00																













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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée	Note seuil élim.										
X	TAEB308	CC	3.08 - Electronique	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	EEP	0h30 à 4h00																
			2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																											
X	TAEB309	CC	3.09 - Energie	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	EEP	0h30 à 4h00																
			2 à 5 CC	EED	0h30 à 4h00																											
X	TAEB310	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	TAEB3142	CC	3.ESE.14 - Informatique spécialisée	X		0,6		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	TAEB3152	CC	3.ESE.15 - Electronique spécialisée	X		1,4		CCI			TD	15																				
											TP	20																				
														2 à 5 CC	EOP	0h30 à 1h00																
														2 à 5 CC	EOD	0h30 à 1h00																



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	Modalité	Nat.	Durée	Pond.	Note seuil élim.	Libellé / Langue / Remarques	Modalité	Nat.	Durée
<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													
<b>X</b>	<b>TAEBU442</b>	<b>UE</b>	<b>INTEGRER S4</b>		<b>8</b>	<b>16</b>		<b>CCI</b>													
<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	TAEB44A2	MODU	Module 44A - ESE FA			7		CCI													
																					TP 49
X	TAEBA412	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	TAEB4ST2	CC	Projet Professionnel	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	TAEB4PF2	CC	PORTFOLIO S4	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					





## 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
<b>Nature d'enseignement</b>	
TD	Travaux Dirigés
TP	Travaux Pratiques
<b>Nature d'ELP</b>	
CC	Contrôle continu affichage
MODU	Module
PRJ	Projet
STAG	Stage
UE	UE
<b>Régime</b>	
CCI	CCI (Contrôle continu intégral)
<b>Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC</b>	
CC	CC (Contrôle continu)
<b>Nature de l'évaluation pour les MCC</b>	
EED	Epreuve écrite distancielle
EEP	Epreuve écrite présentielle
EOD	Epreuve orale distancielle
EOP	Epreuve orale présentielle