

BUT Génie industriel et maintenance parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **BUT Génie industriel et maintenance > Bachelor Universitaire de Technologie Management, méthodes et maintenance innovante Génie industriel et maintenance**

BUT Génie industriel et maintenance parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV (M3XIBXU3)

Nature : Année

Date de validation composante : 17 juillet 2026
12 juin 2026

ECTS : 60

Période : Année

Date de validation CFVU : 17 juillet 2026
CFVU 25 juin 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	M3XIBXZJ	TRA	RESS & SAE S1 GIM																				
									CM 14														
X	M3XIBY5Z	ELC	Mathématiques 1			25,5		CCI	TD 24 TP 8														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									TD 2														
X	M3XIBYHM	ELC	Informatique 1			11,5		CCI	TP 16														
										minimum 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 10														
X	M3XIBYPU	ELC	Mécanique matériaux 1			25,5		CCI	TD 20 TP 18														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 20														
X	M3XIBZ1L	ELC	Génie électrique 1			33		CCI	TD 22 TP 18														
										minimum 2 épreuves écrites et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 4														
X	M3XIBZD0	ELC	Techno Méca Fluidique 1			23		CCI	TD 8 TP 28														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 3														
X	M3XIBZOT	ELC	Electricité et automatismes industriels 1			14		CCI	TD 6 TP 10														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									CM 4														
X	M3XIC00G	ELC	Méthodes Maintenance 1			7		CCI	TD 10 TP 4														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									CM 8														
X	M3XIC0C0	ELC	Organisation Syst Indus 1			10,5		CCI	TD 16 TP 10														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									TD 6														
X	M3XIC0NH	ELC	Techniques d'Expression et Communication 1			12,5		CCI	TP 18														
										minimum 1 épreuve écrite ou orale et 1 épreuve pratique	CC	EOP											
									TD 9														
X	M3XIC0WK	ELC	Anglais 1			12,5		CCI	TP 15														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve orale	CC	EO											
									TD 14														
X	M3XIC158	ELC	PPP 1			5		CCI		minimum 1 épreuve écrite, orale ou livrable	CC	EOL											
X	M3XIC1AJ	ELC	Portfolio 1					CCI	TD 8														

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	M3XIC1G1	ELC	SAE 1.1 Exécuter des opérations élémentaires de maintenance			24		CCI	TD 6 TP 7															
										minimum 3 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP												
X	M3XIC1OQ	ELC	SAE 1.2 Remplacer un élément avec changement de modèle			24		CCI	TD 6 TP 7															
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP												
X	M3XIC1XL	ELC	SAE 1.3 Préparer l'installation d'un équipement			24		CCI	TD 6 TP 7															
										minimum 3 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP												
X	M3XIC26I	ELC	SAE 1.4 Identifier les contraintes organisationnelles			24		CCI	TD 6 TP 7															
										minimum 2 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP												
X	M3XIC2F6	ELC	SAE 1.5 Evaluer les risques lors d'une intervention simple			24		CCI	TD 6 TP 7															
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP												
X	M3XIC3B4	UE	UE11 - Maintenir		6																			
X	M3XIC3DR	UE	UE12 - Améliorer		6																			
X	M3XIC3GC	UE	UE13 - Installer		6																			
X	M3XIC3IR	UE	UE14 - Manager		6																			
X	M3XIC3LA	UE	UE15 - Sécuriser		6																			

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	M3XIC40M	TRA	RESS & SAE S2 GIM																				
									CM 16														
X	M3XIC458	ELC	Mathématiques 2			19,5			TD 16														
									TP 3														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
X	M3XIC4GX	ELC	Informatiques 2			7,5			TP 24														
										minimum 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 12														
									TD 14														
X	M3XIC4ML	ELC	Mécanique matériaux 2			23,5			TP 16														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 14														
									TD 18														
X	M3XIC4YV	ELC	Génie électrique 2			25,5			TP 16														
										minimum 2 épreuves écrites et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 4														
									TD 4														
X	M3XIC5AD	ELC	Energie-Fluides-thermique 2			8			TP 6														
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP											
									CM 4														
									TD 12														
X	M3XIC5NG	ELC	Techno Méca Fluidique 2			14,5			TP 8														
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP											
									CM 2														
									TD 18														
X	M3XIC63I	ELC	Electricité et automatismes industriels 2			27,5			TP 28														
										minimum 1 épreuve écrite et épreuve pratique	CC	EP											
									CM 6														
									TD 16														
X	M3XIC6IX	ELC	Méthodes et outils 2			20			TP 12														
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP											
									CM 2														
									TD 10														
X	M3XIC6X0	ELC	Habilitation électrique 2			4			TP 6														
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP											
									TD 10														
									TP 14														
X	M3XIC7AB	ELC	Techniques d'Expression et Communication 2			12,5				minimum 1 épreuve écrite ou orale	CC	EO											
X	M3XIC7L2	ELC	Anglais 2			12,5			TD 12														

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.
									TP 12												
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve orale	CC	EO									
X	M3XIC7VB	ELC	PPP 2			5			TD 10												
										minimum 1 épreuve écrite, orale ou livrable	CC	EOL									
X	M3XIC81P	ELC	Portfolio 2			10			TD 10												
										minimum 1 livrable	CC	L									
X	M3XIC88D	ELC	SAE 2.1 Identifier et réaliser les opérations élémentaires			22			TD 6 TP 7												
										minimum 3 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP									
X	M3XIC8II	ELC	SAE 2.2 Valider le remplacement d'un élément d'un syst pluri			22			TD 6 TP 7												
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP									
X	M3XIC8SH	ELC	SAE 2.3 Réaliser et vérifier le raccordement			22			TD 6 TP 7												
										minimum 3 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP									
X	M3XIC93B	ELC	SAE 2.3 Exploiter les données liées aux contraintes orga			22			TD 6 TP 7												
										minimum 2 épreuves écrites ou pratiques	CC	EP									
X	M3XIC9CY	ELC	SAE 2.5 Utiliser les outils de contrôle et mesure dans l'ind			22			TD 6 TP 7												
										minimum 1 épreuve écrite ou pratique	CC	EP									
X	M3XICAJN	UE	UE21 - Maintenir		6																
X	M3XICAME	UE	UE22 - Améliorer		6																
X	M3XICAPG	UE	UE23 - Installer		6																
X	M3XICAS9	UE	UE24 - Manager		6																
X	M3XICAUY	UE	UE25 - Sécuriser		6																

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
Nature d'ELP	
ELC	Elément constitutif
TRA	Eléments transversaux
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	
EO	Ecrit et/ou Oral
EOL	Ecrit et/ou Oral et/ou Livrable
EOP	Ecrit et/ou Oral et/ou Pratique
EP	Examen pratique
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable