

BUT Génie mécanique et productique parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- BUT Génie mécanique et productique > Bachelor Universitaire de Technologie Innovation pour l'industrie Génie mécanique et productique
- BUT Génie mécanique et productique > Bachelor Universitaire de Technologie Management de process industriel Génie mécanique et productique
- BUT Génie mécanique et productique > Bachelor Universitaire de Technologie Simulation numérique et réalité virtuelle Génie mécanique et productique

BUT Génie mécanique et productique parcours Tronc commun 1ère année, IUT BV (M46RUP9X)

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

SEMESTRE 1 GMP (M46RUPBI)
Nature : Semestre
ECTS : 30
Période : Semestre 1

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	M46RUPEX	TRA	RESS & SAE S1 GMP	X																				
									CM 3															
									TD 6															
X	M46RUPL8	ELC	Science des matériaux	X		2		CCI	TP 9															
										minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL												
									CM 8															
									TD 44															
X	M46RUQ24	ELC	Maths appliquées et outils scientifiques	X		6		CCI	TP 21															
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET												
									CM 1															
									TD 3															
X	M46RUQI3	ELC	Ingénierie de construction mécanique	X		4		CCI	TP 20															
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET												
									CM 5															
									TD 16															
X	M46RUQWZ	ELC	Production-Méthodes	X		6		CCI	TP 36															
										minimum 1 épreuve écrite et 2 épreuves pratiques	CC	EP												
									CM 5															
									TD 18															
									TP 14															
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET												
X	M46RURD5	ELC	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		3,5		CCI																
									CM 2															
									TD 16															
									TP 12															
										minimum 1 livrable	CC	L												
X	M46RURS9	ELC	Expression-Communication	X		3		CCI																
									TD 14															
									TP 6															
										minimum 1 épreuve écrite et 2 épreuves orales	CC	EO												
X	M46RUS5A	ELC	Langues	X		3		CCI																
									CM 6															
									TD 12															
									TP 8															
										minimum 2 épreuves écrites et 1 livrable	CC	EOL												
X	M46RUSEC	ELC	Mécanique	X		3		CCI																
									CM 4															
									TD 10															
									TP 16															
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET												
X	M46RUSTF	ELC	Outils pour l'ingénierie	X		3		CCI																
									CM 2															
									TD 4															
									TP 12															
										minimum 1 épreuve écrite et 2 épreuves pratiques	CC	EP												
X	M46RUT8Y	ELC	Métrologie	X		1,5		CCI																
									CM 2															
									TD 4															
									TP 12															
										minimum 1 épreuve écrite et 2 épreuves pratiques	CC	EP												
X	M46RUTOC	ELC	Projet personel et professionnel	X		2		CCI	CM 2															

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.		
									TD 4															
									TP 8															
										minimum 1 livrable	CC	L												
X	M46RUU40	ELC	SAE1-1 Analyse de produit grand public	X		7		CCI	TD 13															
									TP 3															
										minimum 1 livrable	CC	L												
X	M46RUUFU	ELC	SAE1-2 Modification d'un système mécanique	X		8		CCI	TD 3															
									TP 5															
										minimum 1 livrable	CC	L												
										minimum 1 oral	CC	O												
X	M46RUUQO	ELC	SAE1-3 De la maquette numérique au prototype physique	X		7		CCI	TD 12															
									TP 10															
										minimum 1 livrable	CC	L												
X	M46RUV0C	ELC	SAE1-4 Organisation structurelle de l'entreprise	X		4		CCI	TD 9															
										minimum 1 livrable	CC	L												
X	M46RUV7P	ELC	Portfolio	X					TD 4															
X	M46RUW3F	UE	UE11 - Spécifier	X	8																			
X	M46RUW6P	UE	UE12 - Développer	X	9																			
X	M46RUW9N	UE	UE13 - Réaliser	X	8																			
X	M46RUWCI	UE	UE14 - Exploiter	X	5																			

SEMESTRE 2 GMP (M46RUWRD)
Nature : Semestre
ECTS : 30
Période : Semestre 2

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	M46RUWVG	TRA	RESS & SAE S2 GMP	X																			
									CM 4														
									TD 6														
X	M46RUX2H	ELC	Science des matériaux	X		2		CCI	TP 10														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL											
									CM 5														
									TD 11														
X	M46RUXHB	ELC	Outils pour l'ingénierie	X		2		CCI		minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL											
									CM 8														
									TD 28														
X	M46RUXSO	ELC	Production-Méthodes	X		7		CCI	TP 46														
										minimum 2 épreuves écrites et 1 épreuve pratique	CC	EP											
									CM 5														
									TD 12														
X	M46RUY9S	ELC	Expression-Communication	X		2,5		CCI	TP 8														
										minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL											
									TD 14														
									TP 12														
X	M46RUYMV	ELC	Langues	X		2,5		CCI		minimum 1 épreuves écrite et 2 épreuves orales	CC	EO											
									CM 10														
									TD 16														
X	M46RUYW1	ELC	Mécanique	X		3		CCI	TP 4														
										minimum 2 épreuves écrites et 1 livrable	CC	EOL											
									CM 8														
									TD 16														
X	M46RUZ9F	ELC	Dimensionnement des structures	X		3		CCI	TP 6														
										minimum 2 épreuves écrites	CC	ET											
									CM 8														
									TD 18														
X	M46RUZND	ELC	Maths appliquées et outils scientifiques	X		3		CCI	TP 4														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									CM 4														
									TD 12														
X	M46RV02O	ELC	Ingénierie de construction mécanique	X		4		CCI	TP 28														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									CM 5														
									TD 18														
X	M46RV0H2	ELC	Organisation et pilotage industriel	X		3		CCI	TP 8														
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET											
									CM 4														
X	M46RV0TL	ELC	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		5		CCI	TD 16														

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 28	minimum 1 épreuve écrite											
									CM 2	CC						ET					
									TD 6												
X	M46RV16Q	ELC	Métrologie	X		2		CCI	TP 12												
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve pratique						CC EP					
									TD 6												
X	M46RV1JY	ELC	Projet personnel et professionnel	X		1		CCI	TP 6												
										minimum 1 livrable						CC L					
X	M46RV1U1	ELC	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce	X		5		CCI	TD 12												
										minimum 1 livrable						CC L					
									TD 12												
X	M46RV21G	ELC	SAE2-2 Implantation d'un ilot robotisé de production	X		4		CCI	TP 6												
										minimum 1 livrable						CC L					
									TD 12												
X	M46RV2DJ	ELC	SAE2-3 fabrication d'une pièce unitaire	X		4		CCI	TP 8												
										minimum 1 livrable						CC L					
									TD 14												
X	M46RV2OV	ELC	SAE2-4 Pilotage production stabilisée	X		4		CCI	TP 4												
										minimum 1 livrable						CC L					
									TD 12												
X	M46RV2ZR	ELC	SAE2-5 Conception d'une pièce de sécurité	X		6		CCI	TP 8												
										minimum 1 livrable						CC L					
X	M46RV39M	ELC	Portfolio	X		6		CCI	TD 6												
										minimum 1 livrable						CC L					
X	M46RV4ET	UE	UE21 - Spécifier	X	6																
X	M46RV4HX	UE	UE22 - Développer	X	11																
X	M46RV4L7	UE	UE23 - Réaliser	X	8																
X	M46RV4PK	UE	UE24 - Exploiter	X	5																

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
EP	Ecrit et/ou Pratique
ET	Écrit
L	Livrable
O	Oral