BUT Génie mécanique parcours Management de process industriel 3e année, IUT BV

Année Universitaire 2026-2027

Inclus dans :

- **BUT Génie mécanique et productique > Bachelor Universitaire de Technologie Management de process industriel Génie mécanique et productique**

BUT Génie mécanique parcours Management de process industriel 3e année, IUT BV (M46RW1K1)
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 5 GMP MPI (M46RW1LS) **ECTS** : 30

Nature : Semestre **Période** : Semestre 5

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M46RW1P9	TRA	RESS & SAE S5 GMP MPI																			
X	M46RVJTQ	ELC	Science des matériaux	X		1		CCI	CM 2 TD 8													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVK4V	ELC	Production-Méthodes	X		5		CCI	CM 4 TD 14 TP 32													
										minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL										
X	M46RVKKC	ELC	Expression-Communication	X		2		CCI	CM 1 TD 8 TP 6													
										minimum 1 livrable	CC	L										
X	M46RVKWV	ELC	Langues	X		2		CCI	TD 8 TP 6													
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve orale	CC	EO										
X	M46RVL6D	ELC	Mécanique	X		2		CCI	CM 2 TD 12 TP 4													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVLKX	ELC	Dimensionnement des structures	X		3		CCI	CM 2 TD 11 TP 4													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVM0C	ELC	Maths appliquées et outils scientifiques	X		2		CCI	CM 2 TD 14													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVM9G	ELC	Ingénierie de construction mécanique	X		3		CCI	CM 2 TD 14 TP 16													
										minimum 1 livrable	CC	L										
X	M46RVMML	ELC	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		1		CCI	CM 2 TD 8 TP 14													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVN23	ELC	organisation et pilotage industriel	X		3		CCI	CM 4 TD 10 TP 14													
										minimum 1 épreuve écrite et 2 livrables	CC	EOL										
X	M46RVNGK	ELC	Métrologie	X		1		CCI	TD 6 TP 4													
										minimum 1 épreuve pratique	CC	EP										
X	M46RW1XH	ELC	MPI Management			5		CCI	TD 26 TP 24													

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
										minimum 1 livrable	CC	L									
X	M46RVO3F	ELC	Projet personnel et professionnel	X		1		CCI	TD 6 TP 4													
										minimum 1 livrable	CC	L									
X	M46RVOHN	ELC	SAE5-1 Fournir une solution fonctionnelle et optimisée	X		33		CCI	TD 30 TP 24													
										minimum 1 livrable	CC	L									
X	M46RW281	ELC	SAE5-2 optimisation d'un processus industriel			7		CCI	TD 27 TP 8													
										minimum 1 livrable	CC	L									
X	M46RVP3C	ELC	Portfolio	X					TD 2 TP 8													
X	**M46RVQE6**	**UE**	**UE51 - Spécifier**	**X**	**4**																	
X	**M46RVQH9**	**UE**	**UE52 - Développer**	**X**	**8**																	
X	**M46RVQKF**	**UE**	**UE53 - Réaliser**	**X**	**8**																	
X	**M46RVQO3**	**UE**	**UE54 - Exploiter**	**X**	**4**																	
X	**M46RW35O**	**UE**	**UE55 - Parcours MPI**		**6**																	

SEMESTRE 6 GMP MPI (M46RW3HZ)

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Maquette d'enseignement										Évaluation											
										Évaluation initiale / principale							Seconde chance / rattrapage					
Éval?	Code	Nat.	Libellé	Mut.	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Type d'éval.	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
X	M46RW3LC	TRA	RESS & SAE S6 GMP MPI																			
X	M46RVRG3	ELC	Production-Méthodes	X		4		CCI	TD 14 TP 4													
										minimum 1 livrable	CC	L										
X	M46RVRRQ	ELC	Langues	X		2		CCI	TD 6 TP 8													
										minimum 1 épreuve écrite et 1 épreuve orale	CC	EO										
X	M46RVS37	ELC	Dimensionnement des structures	X		2		CCI	TD 2 TP 6													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVSEH	ELC	Maths appliquées et outils scientifiques	X		2		CCI	TD 8													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVSM6	ELC	Ingénierie de construction mécanique	X		2		CCI	TD 8 TP 4													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RVSX1	ELC	Organisation et pilotage industriel	X		4		CCI	CM 1 TD 8 TP 6													
										minimum 1 épreuve écrite et 1 livrable	CC	EOL										
X	M46RVTA4	ELC	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	X		3,5		CCI	CM 2 TD 6 TP 8													
										minimum 1 épreuve écrite	CC	ET										
X	M46RW3RK	ELC	MPI Management			5,5		CCI	TD 12 TP 16													
										minimum 2 livrables	CC	L										
X	M46RVTXD	STAG	STAGE	X		16		CCI		minimum 1 épreuve orale et 1 livrable	CC	EOL										
X	M46RVU1D	ELC	SAE6-1 Fournir une solution fonctionnelle optimisée	X		8		CCI	TD 17 TP 4													
										minimum 1 livrable	CC	L										
X	M46RW432	ELC	SAE6-2 Intégration d'un processus dans l'entreprise			3		CCI	TD 12													
										minimum 1 livrable	CC	L										
X	M46RVULM	ELC	Portfolio	X		5		CCI	TD 2 TP 6													
										minimum 1 épreuve orale et 1 livrable	CC	EOL										
X	**M46RVVHK**	**UE**	**UE61 - Spécifier**	**X**	**4**																	
X	**M46RVVKB**	**UE**	**UE62 - Développer**	**X**	**6**																	
X	**M46RVVN6**	**UE**	**UE63 - Réaliser**	**X**	**7**																	
X	**M46RVVQH**	**UE**	**UE64 - Exploiter**	**X**	**6**																	
X	**M46RW4XK**	**UE**	**UE65 - Parcours MPI**		**7**																	

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
STAG	Stage
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	Examen pratique
ET	Écrit
L	Livrable