BUT GMP 1re année FI

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences
Vote au conseil d'IUT du 22 juin 2023 et à la CFVU du 19 septembre 2023
IUT DE NÎMES

Année 2023-2024	
Mention	**Génie Mécanique et Productique**
Parcours	**Tronc commun**

*y compris distanciel

Libellé des éléments	ECUE/module/ CC/adaptation locale	O / F / X	ECTS	Coef	Nbre d'heure CM	Nbre d'heure TD	Nbre d'heure TP	à distance	ORAL* Nbre épreuves min à max	ORAL* Durées moy épreuves	ECRIT* Nbre épreuves min à max	ECRIT* Durées moy épreuves	AUTRES* Nbre épreuves min à max	AUTRES* Durées moy épreuves
Semestre 1 GMP		O												
Suivi-PT-SAE S1		O				35								
SAE Analyse de produit grand public		O		7		5,5			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Modification d'un système mécanique		O		8		4			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE De la maquette numérique au prototype physique		O		7		9,5	20		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Organisation structurelle de l'industrie		O		4	2	2			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Portfolio S1		O		0/0/0/0		2			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Mécanique		O		3		20	6		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Science des matériaux		O		2		7	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Mathématiques appliquées et outils scientifiques		O		2/4/ /		74	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Ingénierie de construction mécanique		O		1,5/ /2,5/	6	30	16		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Outils pour l'ingénierie		O		/2/1/		4	40		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Production - Méthodes		O		1/ /5/		56	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Métrologie		O		1,5		2	12		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Ingénierie des systèmes cyberphysiques		O		1,5/2/ /		12			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Expression - Communication		O		1/ / /2		30			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Langues		O		1/ / /2		30			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Projet personnel et professionnel		O		0/0/0/2		10	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Semestre 2 GMP		O												
Suivi-PT-SAE S2		O				40								
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												
SAE Spécification des processus d'élaboration d'une pièce		O		5	3	4			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Implantation d'un îlot robotisé de production		O		4		2	4		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Fabrication d'une pièce unitaire		O		4			8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Pilotage d'une production stabilisée		O		4		3	4		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Conception d'une pièce de sécurité		O		/4/2/		10			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Portfolio S2		O		1/2/2/1			2		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Mécanique		O		3		20	4		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Dimensionnement des structures		O		3		26	2		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Science des matériaux		O		2		5	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Mathématiques appliquées et outils scientifiques		O		/1/2/	6	30			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h

Ingénierie de construction mécanique		O		/2/2/		56	16		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Outils pour l'ingénierie		O		1/ /1/		6			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Production - Méthodes		O		3/ /4/	11	22	44		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Métrologie		O		2		8	12		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Organisation et pilotage industriel		O		/1/ /2		9	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Ingénierie des systèmes cyberphysiques		O		4		16	32		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Expression - Communication		O		1/ / /1,5		30			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Langues		O		1/ / /1,5			26		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Projet personnel et professionnel		O		0/1/0/0		10	4		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
RCUE1 : Spécifier		O	14											
UE11 Spécifier		O	8											
SAE UE11 Spécifier		O												
Ressources UE11 Spécifier		O												
Assiduité UE11 S1		O												
Bonus S1		F												
UE12 Spécifier		O	6											
SAE UE12 Spécifier		O												
Ressources UE12 Spécifier		O												
Assiduité UE12 S2		O												
Bonus S2		F												
RCUE2 : Développer		O	20											
UE21 Développer		O	9											
SAE UE21 Développer		O												
Ressources UE21 Développer		O												
Assiduité UE21 S1		O												
Bonus S1		F												
UE22 Développer		O	11											
SAE UE22 Développer		O												
Ressources UE22 Développer		O												
Assiduité UE22 S2		O												
Bonus S2		F												
RCUE3 : Réaliser		O	16											
UE31 Réaliser		O	8											
SAE UE31 Réaliser		O												
Ressources UE31 Réaliser		O												
Assiduité UE31 S1		O												
Bonus S1		F												
UE32 Réaliser		O	8											
SAE UE32 Réaliser		O												
Ressources UE32 Réaliser		O												
Assiduité UE32 S2		O												
Bonus S2		F												
RCUE4 : Exploiter		O	10											
UE41 Exploiter		O	5											
SAE UE41 Exploiter		O												
Ressources UE41 Exploiter		O												
Assiduité UE41 S1		O												
Bonus S1		F												
UE42 Exploiter		O	5											
SAE UE42 Exploiter		O												
Ressources UE42 Exploiter		O												

Assiduité UE42 S2		O												
Bonus S2		F												