BUT GMP 3e année Innovation pour l'industrie FA

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

Année 2023-2024	**IUT DE NÎMES**
Mention	**GMP**
Parcours	**II FA**

*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 5 Innovation pour l'industrie		O												
Suivi-PT-SAE S5		O				40								
SAE Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		O		6/10/11/6/		2	24		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Synthetiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation		O		5		18	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Portfolio S5		O		0/0/0/0/0			10		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Transfert Ressources		F												
Mécanique	CC	O		2		10	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Dimensionnement des Structures	CC	O		/1/0,5/ /			8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Science des Matériaux	CC	O		1		6	12		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	CC	O		2		12			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	CC	O		/1/2/ /		28			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Production - Méthodes	CC	O		2/ /3/ /		4	28		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Métrologie	CC	O		1,5		16			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	CC	O		/ / 2/1/		18	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	CC	O		/0,5/0,5/ /		6	8		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Expression & Communication	CC	O		0,5/ / /2/0,5		15			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Langues	CC	O		0,5/0,5/0,5/ /0,5		12			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	CC	O		/0,5/0,5/0,5/1		12								
Innovation	CC	O		5		50			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Semestre 6 Innovation pour l'industrie		O												
Suivi-PT-SAE S6		O				35			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												
SAE Portfolio S6		O		1/1/1/1/1										

SAE Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		O		1/2/3/2/		5	4		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
SAE Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement	CC	O		3		8			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Stage S6		O		2/4/3,5/3,5/3					de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Transfert Ressources		F												
Dimensionnement des Structures	CC	O		/1/1/ /		10	12		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	CC	O		/1/1/ /		12			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	CC	O		/1/1/ /		28			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Production - Méthodes	CC	O		2/ /1/1/		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	CC	O		/2/ /2/		8	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	CC	O		/ /2/1,5/		4	12		de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Langues	CC	O		1/ /0,5/ /0,5		12			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
Innovation	CC	O		5,5		64			de 0 à 4	30min à 1h	de 0 à 5	30min à 4h	de 0 à 5	30min à 4h
RCUE1 : Spécifier		O	8											
UE15-S5 Spécifier		O	4											
SAE UE15-S5 Spécifier		O												
Ressources UE15-S5 Spécifier		O												
Assiduité UE15 S5		O												
Bonus S5		F												
UE16-S6 Spécifier		O	4											
SAE UE16-S6 Spécifier		O												
Ressources UE16-S6 Spécifier		O												
Assiduité UE16 S6		O												
Bonus S6		F												
RCUE2 : Développer		O	14											
UE25-S5 Développer		O	8											
SAE UE25-S5 Développer		O												
Ressources UE25-S5 Développer		O												
Assiduité UE25 S5		O												
Bonus S5		F												
UE26-S6 Développer		O	6											
SAE UE26-S6 Développer		O												
Ressources UE26-S6 Développer		O												
Assiduité UE26 S6		O												
Bonus S6		F												
RCUE3 : Réaliser		O	15											
UE35-S5 Réaliser		O	8											
SAE UE35-S5 Réaliser		O												
Ressources UE35-S5 Réaliser		O												
Assiduité UE35 S5		O												
Bonus S5		F												
UE36-S6 Réaliser		O	7											
SAE UE36-S6 Réaliser		O												
Ressources UE36-S6 Réaliser		O												
Assiduité UE36 S6		O												
Bonus S6		F												
RCUE4 : Exploiter		O	10											
UE45-S5 Exploiter		O	4											

SAE UE45-S5 Exploiter		O												
Ressources UE45-S5 Exploiter		O												
Assiduité UE45 S5		O												
Bonus S5		F												
UE46-S6 Exploiter		O	6											
SAE UE46-S6 Exploiter		O												
Ressources UE46-S6 Exploiter		O												
Assiduité UE46 S6		O												
Bonus S6		F												
RCUE5 : Manager		O	13											
UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O	6											
SAE UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O												
Ressources UE55-S5 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O												
Assiduité U55 S5		O												
Bonus S5		F												
UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O	7											
SAE UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O												
Ressources UE56-S6 Proposer des solutions innovantes pour répondre à une problématique industrielle		O												
Assiduité UE56 S6		O												
Bonus S6		F												