BUT SGM 2e année Métiers de l'Ingénierie des Matériaux et des Produits 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

Année 2023-2024	**IUT DE NÎMES**
Mention	**SGM**
Parcours	**MIMP FI**

*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
S3 Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits		O												
Suivi-PT-SAE S3		O				25								
SAE Etude bibliographique dans le domaine de l'ingénierie	CC	O		6/6/6/6/6	4	56			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
SAE Portfolio S3	CC	O		0/0/0/0/0										
Stage S3	CC	O		18/18/18/18/18					0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Démarche de la qualité	CC	O		11/5/5/5/	8	6	9		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Eco-conception 3	CC	O		/10/10/ /	6	6	16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Contrôle non destructif des pièces	CC	O		/ / /10/15	6	16	8		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Mathématiques 3	CC	O		6/5/5/5/5		20			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Expression 3	CC	O		6/4/4/4/4		14	4		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Anglais 3	CC	O		6/5/5/5/5		16	4		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Projet Personnel et Professionnel 3	CC	O		2/2/2/2/2		6	4		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Thermochimie	CC	O		5/5/5/5/5	8	22			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Semestre 4 Métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits		O												
Suivi-PT-SAE S4		O				50								
Suivi entreprise REH		O												
Suivi projet REH		O												
SAE Projet industriel matériaux dans le domaine de l'ingénierie	CC	O		18/18/18/18/18	10		70		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
SAE Portfolio S4	CC	O		6/6/6/6/6					0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Matériaux métalliques 3	CC	O		5/4/4/4/		10	16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Matériaux céramiques et verres 3	CC	O		5/4/4/4/	14		16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Matériaux polymères 3	CC	O		5/4/4/4/		10	16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Développement durable	CC	O		5/5/5/ /	2	16			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Outils de conduite de projet	CC	O		/5/5/5/		20			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Mathématiques 4	CC	O		3/3/3/4/4		20			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Expression 4	CC	O		4/3/3/4/3		10	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Anglais 4	CC	O		4/3/3/4/3		30			0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h

Projet Personnel et Professionnel 4	CC	O		2/2/2/2/2		14	8		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Conception d'un produit	CC	O		12		14	16		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Fabrication additive	CC	O		12		12	12		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
Compléments de mécanique	CC	O		/3/3/5/		18	4		0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h	0 à 3	30 min à 3 h
RCUE1 : Elaborer		O	12											
UE13 Elaboration des matériaux		O	6											
SAE UE13 Elaboration des matériaux		O												
Ressources UE13 Elaboration des matériaux		O												
Assiduité UE13 S3		O												
Bonus S3		F												
UE14 Elaboration des matériaux		O	6											
SAE UE14 Elaboration des matériaux		O												
Ressources UE14 Elaboration des matériaux		O												
Assiduité UE14 S4		O												
Bonus S4		F												
RCUE2 : Eco-concevoir		O	12											
UE23 Eco-concevoir : du matériau au produit		O	6											
SAE UE23 Eco-concevoir : du matériau au produit		O												
Ressources UE23 Eco-concevoir : du matériau au produit		O												
Assiduité UE23 S3		O												
Bonus S3		F												
UE24 Eco-concevoir : du matériau au produit		O	6											
SAE UE24 Eco-concevoir : du matériau au produit		O												
Ressources UE24 Eco-concevoir : du matériau au produit		O												
Assiduité UE24 S4		O												
Bonus S4		F												
RCUE3 : Mettre en forme		O	12											
UE33 Mettre en forme les matériaux		O	6											
SAE UE33 Mettre en forme les matériaux		O												
Ressources UE33 Mettre en forme les matériaux		O												
Assiduité UE33 S3		O												
Bonus S3		F												
UE34 Mettre en forme les matériaux		O	6											
SAE UE34 Mettre en forme les matériaux		O												
Ressources UE34 Mettre en forme les matériaux		O												
Assiduité UE34 S4		O												
Bonus S4		F												
RCUE4 : Caractériser		O	12											
UE43 Caractériser des matériaux et des produits		O	6											
SAE UE43 Caractériser des matériaux et des produits		O												

Ressources UE43 Caractériser des matériaux et des produits		O												
Assiduité UE43 S3		O												
Bonus S3		F												
UE44 Caractériser des matériaux et des produits		O	6											
SAE UE44 Caractériser des matériaux et des produits		O												
Ressources UE44 Caractériser des matériaux et des produits		O												
Assiduité UE44 S4		O												
Bonus S4		F												
RCUE5 : Expertiser		O	12											
UE53 Développer un produit de la conception à la réalisation		O	6											
SAE UE53 Développer un produit de la conception à la réalisation		O												
Ressources UE53 Développer un produit de la conception à la réalisation		O												
Assiduité UE53 S3		O												
Bonus S3		F												
UE54 Développer un produit de la conception à la réalisation		O	6											
SAE UE54 Développer un produit de la conception à la réalisation		O												
Ressources UE54 Développer un produit de la conception à la réalisation		O												
Assiduité UE54 S4		O												
Bonus S4		F												