

Modalités de Contrôle des Connaissances - IUT de Mulhouse - A partir de septembre 2023

Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Spécialité SGM « Science et Génie des Matériaux »

Les unités d’Enseignement (UE) sont acquises dans le cadre d’un contrôle continu intégral. Celui-ci s’entend comme une évaluation régulière pendant la formation reposant sur plusieurs épreuves

Semestre 5											
ECTS	UE		Ressources					SAE			
	Code	Titre	Code	Titre	Coefficient	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC
5	UE 5.1	Elaborer des matériaux	R5.01	Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3	5	Contrôle continu	33	SAE 5.01 AL	Adaptation du matériau pour un cahier des charges produit	22	Contrôle continu
			R5.02	Matériaux composites 3	5	Contrôle continu		PORTFOLIO	Portfolio S5	0	
			R5.03/R5.03AL	Normes et réglementations	5	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.04	Analyse des avaries	0	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.05	Surface interface et traitement de surface	0	Contrôle continu					
			R5.06	Simulation numérique	0	Contrôle continu					
			R5.07/R5.07AL	Expression 5	5	Contrôle continu					
			R5.08/R5.08AL	Anglais 5	5	Contrôle continu					
			R5.09	PPP 5	2	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.10 AL	Mécanique	6	Contrôle continu					
5	UE 5.2	Eco-concevoir du matériau au produit	R5.01	Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3	5	Contrôle continu	33	SAE 5.02 AL	Simulation d'un produit en vue de valider une propriété ou un comportement	22	Contrôle continu
			R5.02	Matériaux composites 3	5	Contrôle continu		PORTFOLIO	Portfolio S5	0	
			R5.03/R5.03AL	Normes et réglementations	5	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.04	Analyse des avaries	0	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.05	Surface interface et traitement de surface	0	Contrôle continu					
			R5.06	Simulation numérique	0	Contrôle continu					
			R5.07/R5.07AL	Expression 5	5	Contrôle continu					
			R5.08/R5.08AL	Anglais 5	5	Contrôle continu					
			R5.09	PPP 5	2	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.10 AL	Mécanique	6	Contrôle continu					
5	UE 5.3	Mettre en forme les matériaux	R5.01	Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3	5	Contrôle continu	33	SAE 5.03 AL	Adaptation et optimisation d'un procédé de fabrication	22	Contrôle continu
			R5.02	Matériaux composites 3	5	Contrôle continu		PORTFOLIO	Portfolio S5	0	
			R5.03/R5.03AL	Normes et réglementations	5	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.04	Analyse des avaries	0	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.05	Surface interface et traitement de surface	0	Contrôle continu					
			R5.06	Simulation numérique	0	Contrôle continu					
			R5.07/R5.07AL	Expression 5	5	Contrôle continu					
			R5.08/R5.08AL	Anglais 5	5	Contrôle continu					
			R5.09	PPP 5	2	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.10 AL	Mécanique	6	Contrôle continu					
5	UE 5.4	Caractériser des matériaux et des produits	R5.01	Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3	5	Contrôle continu	33	SAE 5.MCEMP.04 AL	Analyse de défaillance multicritères	22	Contrôle continu
			R5.02	Matériaux composites 3	5	Contrôle continu		PORTFOLIO	Portfolio S5	0	
			R5.03/R5.03AL	Normes et réglementations	5	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.04	Analyse des avaries	0	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.05	Surface interface et traitement de surface	0	Contrôle continu					
			R5.06	Simulation numérique	0	Contrôle continu					
			R5.07/R5.07AL	Expression 5	5	Contrôle continu					
			R5.08/R5.08AL	Anglais 5	5	Contrôle continu					
			R5.09	PPP 5	2	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.10 AL	Mécanique	6	Contrôle continu					
			R5.01	Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 3	0	Contrôle continu		SAE 5.MCEMP.04 AL	Analyse de défaillance multicritères	32	Contrôle continu

10	UE 5.5	Expertiser des matériaux et des produits	R5.02	Matériaux composites 3	0	Contrôle continu	48	PORTFOLIO	Portfolio S5	0	
			R5.03/R5.03AL	Normes et réglementations	0	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.04	Analyse des avaries	13	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.05	Surface interface et traitement de surface	13	Contrôle continu					
			R5.06	Simulation numérique	13	Contrôle continu					
			R5.07/R5.07AL	Expression 5	4	Contrôle continu					
			R5.08/R5.08AL	Anglais 5	3	Contrôle continu					
			R5.09	PPP 5	2	Contrôle continu					
			R5.MCEMP.10 AL	Mécanique	0	Contrôle continu					
			Semestre 6								
ECTS	UE		Ressources					SAE			
	Code	Titre	Code	Titre	50	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC
6	UE 6.1	Elaborer des matériaux	R6.01	Matériaux émergents	6	Contrôle continu	20	SAE STAGE	STAGE S6	30	Contrôle continu
			R6.MCEMP.02	Techniques de caractérisation 4	7	Contrôle continu		PORTFOLIO AL	Portfolio S6	5	
			R6.MCEMP.03 AL	Expertise des assemblages	7	Contrôle continu					
6	UE 6.2	Eco-concevoir du matériau au produit	R6.01	Matériaux émergents	6	Contrôle continu	20	SAE STAGE	STAGE S6	30	Contrôle continu
			R6.MCEMP.02	Techniques de caractérisation 4	7	Contrôle continu		PORTFOLIO AL	Portfolio S6	5	
			R6.MCEMP.03 AL	Expertise des assemblages	7	Contrôle continu					
6	UE 6.3	Mettre en forme les matériaux	R6.01	Matériaux émergents	6	Contrôle continu	20	SAE STAGE	STAGE S6	30	Contrôle continu
			R6.MCEMP.02	Techniques de caractérisation 4	7	Contrôle continu		PORTFOLIO AL	Portfolio S6	5	
			R6.MCEMP.03 AL	Expertise des assemblages	7	Contrôle continu					
6	UE 6.4	Caractériser des matériaux et des produits	R6.01	Matériaux émergents	6	Contrôle continu	20	SAE STAGE	STAGE S6	30	Contrôle continu
			R6.MCEMP.02	Techniques de caractérisation 4	7	Contrôle continu		PORTFOLIO AL	Portfolio S6	5	
			R6.MCEMP.03 AL	Expertise des assemblages	7	Contrôle continu					
6	UE 6.5	Expertiser des matériaux et des produits	R6.01	Matériaux émergents	8	Contrôle continu	24	SAE STAGE	STAGE S6	50	Contrôle continu
			R6.MCEMP.02	Techniques de caractérisation 4	8	Contrôle continu		PORTFOLIO AL	Portfolio S6	6	
			R6.MCEMP.03 AL	Expertise des assemblages	8	Contrôle continu					