

IUT de BLOIS

BUT1 Science et Génie des Matériaux (SGM)

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences (M3C)

- Coefficients des ressources et Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAE)
- Activités bonifiantes et malus dû aux absences injustifiées

BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)

Répartition des coefficients des ressources et SAE par compétence – semestre 1

SEMESTRE 1		SAÉ					Ressources																			
		Suivi de protocole pour l'élaboration d'un matériau	Etude des matériaux d'un produit industriel	Comprendre les protocoles de mise en forme et les règles de sécurité	Mesure et comparaison des propriétés usuelles des matériaux	Portfolio	Stage	Découverte des matériaux	Matériaux Métalliques 1	Matériaux Polymères 1	Matériaux Polymères 2	Matériaux Métalliques 2	Dessin technique 1	Caractérisation 1	Base de Chimie	Base de Physique	Base de Mathématiques	Structure de la matière 1	Chimie	Mécanique	Physique appliquée	Mathématiques 1	Expression et communication 1	Anglais 1	PPP 1	Somme
UE 1.1	C1 : Elaborer des matériaux	Coefficients	30			0		2	2	2	2	2		4	4	2	2	4	6		4	2	3	3	1	75
UE 1.2	C2 : Eco-concevoir : du matériau au produit	Coefficients		30		0		2	2	2	2	2	11			2	2			8	2	3	3	3	1	75
UE 1.3	C3 : Mettre en forme les matériaux	Coefficients			30	0		2	4	4	4	4			2	2	2	2	3	5	2	2	3	3	1	75
UE 1.4	C4 : Caractériser des matériaux et des produits	Coefficients				30	0	2	2	2	2	2		6	2	2	2	4	4		5	3	3	3	1	75
	Somme		30	30	30	30	0	8	10	10	10	10	11	10	8	8	8	10	13	13	13	10	12	12	4	300

BUT Science et Génie des Matériaux (SGM)

Répartition des coefficients des ressources et SAE par compétence – semestre 2

SEMESTRE 2		SAÉ					Ressources																
		Etude de l'influence des paramètres d'élaboration sur les propriétés d'un matériau	Conception, réalisation et validation d'un produit simple	Incidence d'un procédé de mise en forme sur le produit final	Mesure des propriétés d'un matériau	Portfolio	Stage	Matériaux Composites 1	Matériaux Bio-sourcés et Agro-matériaux 1	Chimie 2	Matériaux Céramiques et Verres 1	Matériaux Composites 3	Matériaux Composites 2	Design technique 2	Démarche de projet	Résistance des matériaux	Transferts thermiques	Structure de la matière 2	Mathématiques 2	Expression et communication 2	Langues 2	PPP 2	Somme
UE 2.1	C1 : Elaborer des matériaux	Coefficients	27			3	2	4	4	4	4	4	4		3	2	3	4	3	4	3	1	75
UE 2.2	C2 : Eco-concevoir : du matériau au produit	Coefficients		27		3	2	2	2	2	2	2	2	12	4	3	3		4	4	2	1	75
UE 2.3	C3 : Mettre en forme les matériaux	Coefficients			27	3	4	4	4	4	4	4	4		3	3	3	2	3	4	2	1	75
UE 2.4	C4 : Caractériser des matériaux et des produits	Coefficients			27	3	2	3	3	3	3	3	3		3	5	3	4	5	4	3	1	75
		Somme	27	27	27	12	10	13	13	13	13	13	13	12	13	13	12	10	15	16	10	4	300

Tableau des activités donnant lieu à une bonification de points

Les étudiants de BUT des 4 départements de l'IUT de Blois peuvent participer à des activités donnant lieu à un bonus sur la moyenne semestrielle de chaque Unité d'Enseignements, selon le barème suivant :

Activités bonifiantes	Bonus sur la moyenne semestrielle de chaque UE
Sport, Théâtre	cf. université (10/20=+0,25; 20/20=+0,5) par semestre
Zup de co	+0,2 par semestre
Conseil département, conseil de perfectionnement	+0,1 par semestre et validé par la commission de département
Conseil d'institut	+0,1 par semestre et validé par la commission de département
Président association, vice-président, trésorier, secrétaire et membres du bureau	de +0,0 à +0,2 par semestre et validé par la commission de département
Forums, Présentation du département dans un Lycée	+0,1 sur semestres 2, 4 et 6 validé par le chef de département
Autres activités de vulgarisation scientifique non incluses dans un projet tutoré	+0,1 sur semestre 2, 4 et 6 validé par le chef de département

Tableau des malus liés aux absences injustifiées

Les étudiants de BUT des 4 départements de l'IUT de Blois sont soumis à un malus sur la moyenne semestrielle de chaque Unité d'Enseignements à partir d'un certain nombre d'absences injustifiées, selon le barème suivant :

Absences injustifiées (en demi-journées par semestre)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Malus sur la moyenne semestrielle de chaque UE	0	0	0	0	0	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5