



# UE21 - Élaborer des matériaux



## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Matériaux composites 1	Ressource			3,5h			
Matériaux métalliques	Ressource			3h	3,5h		
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 1	Ressource		3h	1,5h			
Matériaux polymères	Ressource			3h	3,5h		
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 2	Ressource				2,5h		
Matériaux composites 2	Ressource				5h		
Transferts thermiques	Ressource			8h			
Structure de la matière	Ressource			9,5h			
Mathématiques	Ressource			5h			
Expression et communication	Ressource			12h			
Langue (Anglais)	Ressource			4h	3,5h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource			0,5h	2h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Étude de l'influence des paramètres d'élaboration sur les propriétés d'un matériau	SAÉ		1h		15h		
Portfolio	Portfolio						