



# UE22 - Eco-concevoir : du matériau au produit

 ECTS  
7,5 crédits

 Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
Chalon-sur-  
Saône

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Matériaux composites 1	Ressource			3,5h			
Matériaux métalliques	Ressource			1,5h	2h		
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 1	Ressource		1,5h	0,5h			
Matériaux polymères	Ressource			1,5h	2h		
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 2	Ressource				1h		
Matériaux composites 2	Ressource				2,5h		
Dessin technique	Ressource			14h	16h		
Résistance des matériaux	Ressource			13,5h			
Transferts thermiques	Ressource			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
Conception, réalisation et validation d'un produit simple	SAÉ		1h		15h		
Portfolio	Portfolio						