



UE13 - Mettre en forme les matériaux

 ECTS
7,5 crédits

 Composante
Institut
Universitaire
de Technologie
Chalon-sur-
Saône

Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Découverte des matériaux	Ressource		3,5h	0,5h			
Matériaux métalliques	Ressource			7h			
Matériaux polymères	Ressource			7h			
Matériaux céramiques et verres 1	Ressource		3h	6h			
Bases (Chimie-Physique-Maths)	Ressource			15h			
Matériaux céramiques et verres 2	Ressource				8,5h		
Structure de la matière	Ressource			4h			
Chimie	Ressource			5h	2h		
Mécanique	Ressource			9h			
Physique appliquée	Ressource			3,5h			
Mathématiques	Ressource			4h			
Expression et communication	Ressource			3,5h	4h		
Langue (Anglais)	Ressource			3,5h	4h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource		1h	0,5h	1h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Comprendre les protocoles de mise en forme et les règles de sécurité	SAÉ		1h		10h		
Portfolio	Portfolio						