



C1.3 - 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		1h	2h	2h		
Matériaux métalliques	Ressource		3h	1h	4,5h		
Matériaux polymères	Ressource		3h	1h	4,5h		
Matériaux céramiques et verres 1	Ressource		3h	1h	4,5h		
Bases (Chimie-Physique-Maths)	Ressource			15h			
Matériaux céramiques et verres 2	Ressource		3h	1h	4,5h		
Structure de la matière	Ressource		1h	4h			
Chimie	Ressource		1,5h	2h	4h		
Mécanique	Ressource		3h	5,5h	3h		
Physique appliquée	Ressource		1h	1,5h	3h		
Mathématiques	Ressource			4h			
Expression et communication	Ressource			4,5h	3h		
Langue (Anglais)	Ressource			4,5h	3h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource			0,5h	2h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Comprendre les protocoles de mise en forme et les règles de sécurité	SAÉ		1h		10h		
Portfolio	Portfolio						