



C1.1 - Élaborer des 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		4h	0,5h			
Matériaux métalliques	Ressource			3,5h			
Matériaux polymères	Ressource			3,5h			
Matériaux céramiques et verres 1	Ressource		1,5h	3h			
Matériaux céramiques et verres 2	Ressource				4,5h		
Bases (Chimie-Physique-Maths)	Ressource			20h			
Structure de la matière	Ressource			8h			
Chimie	Ressource			17h	6h		
Physique appliquée	Ressource			7,5h			
Mathématiques	Ressource			4h			
Expression et communication	Ressource			3,5h	6h		
Langue (Anglais)	Ressource			3,5h	4h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource		1h	0,5h	1h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Suivi de protocole pour l'élaboration d'un matériau	SAÉ		1h		10h		
Portfolio	Portfolio						