



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		1h	2h	2h		
Matériaux métalliques	Ressource		1h	1h	2,5h		
Matériaux céramiques et verres 1	Ressource		1h	1h	2,5h		
Matériaux céramiques et verres 2	Ressource		1h	1h	2,5h		
Bases (Chimie-Physique-Maths)	Ressource			20h			
Structure de la matière	Ressource		1,5h	6h			
Chimie	Ressource		4,5h	6h	12h		
Physique appliquée	Ressource		2h	2,5h	5h		
Mathématiques	Ressource			4h			
Expression et communication	Ressource			4,5h	3h		
Anglais 1	Ressource			4,5h	3h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource			0,5h	2h		
Matériaux bio-sourcés et agro-matériaux 1	Ressource		1h	1h	2,5h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Suivi de protocole pour l'élaboration d'un matériau	SAÉ		1h		10h		
Portfolio 1	Portfolio						