



# UE55 - Expertiser les matériaux et les produits




**Composante**  
 Institut  
 Universitaire  
 de Technologie  
 Chalon-sur-  
 Saône

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Analyse des avaries	Ressource			22h	8h		
Traitement de surface	Ressource			18h	12h		
Simulation numérique	Ressource				36h		
Expression	Ressource			4h			
Langue (Anglais)	Ressource			2h	2h		
Projet Personnel et Professionnel	Ressource			4h			
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Adaptation du matériau pour un cahier des charges produit	SAÉ				12h		
Simulation d'un produit en vue de valider une propriété ou un comportement	SAÉ				6h		
Adaptation et optimisation d'un produit de fabrication	SAÉ				8h		
Analyse de défaillance multicritères	SAÉ		0,5h		14h		
Portfolio	Portfolio						