



# Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau



ECTS  
6 crédits



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Anglais général de communication - initiation au vocabulaire scientifique 4	Ressource			6h	4h		
Culture et communication 4	Ressource			6h	4h		
Projet Personnel Professionnel 4	Ressource			10h			
Techniques d'analyses chromatographique et électrochimiques	Ressource		8h	12h	21h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ						
Stage professionnel	Stage						
Portfolio 4	Portfolio				3h		