



# Caractériser des propriétés physico-chimiques de produits et de matériaux complexes

 ECTS  
10 crédits

 Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
CCI (contrôle continu intégral)	CC : Ecrit et/ou Oral					



## Liste des enseignements

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Anglais général de communication et initiation au vocabulaire scientifique 6	Ressource			8h	7h		
Culture et communication 6	Ressource			8h	7h		
Organisation et gestion d'équipe	Ressource		8h	8h			
Métrologie et qualité 2	Ressource		5h	10h	15h		
Expertise et contrôle de produits industriels	Ressource		10h	20h			
Compléments d'électrochimie - corrosion - vieillissement	Ressource		7h	10h			
Automatique et régulation industrielle	Ressource						
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles	SAÉ				32h		
Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ						
Portfolio 6	Portfolio				3h		
Stage professionnel	Stage						