



Déployer la métrologie et la démarche qualité pour un parc d'instruments

 ECTS
10 crédits

 Composante
Institut
Universitaire de
Technologie Le
Creusot

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

Type d'évaluation	Nature de l'évaluation	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'évaluation	Note éliminatoire de l'évaluation	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 5	Ressource				12h	8h		
Culture et communication 5	Ressource				12h	8h		
Projet personnel professionnel 5	Ressource				8h	12h		
Outils mathématiques avancés	Ressource				8h	12h		
Méthodologie et instrumentation pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux	Ressource				8h	20h		
Métrologie et qualité 1	Ressource				30h	15h		
Polymères	Ressource				12h	18h		
		Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mettre en oeuvre des méthodologies et une instrumentation appropriée pour l'analyse physico-chimique et la caractérisation des matériaux	SAÉ						21h	
Construire un projet complexe et sous contrainte dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ						30h	
Portfolio 5	Portfolio						17h	