Déployer la metrologie 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 - 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 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			