



MENER UNE CAMPAGNE DE MESURES

 ECTS
6 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	Ressource			13h	12h		
Culture et communication 3	Ressource			8h	12h		
Projet personnel professionnel	Ressource			8h	8h		
Outils mathématiques et TDS 1	Ressource		5h	8h	12h		
Optique ondulatoire	Ressource		8h	12h	24h		
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Ressource		10h	15h	18h		
Electromagnétisme	Ressource		7h	11h	12h		
Techniques spectroscopiques	Ressource		7h	11h	18h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mettre en oeuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	SAÉ				30h		
Mettre en oeuvre les techniques de caractérisation de matériaux de référence et d'analyses physico-chimiques de composés organiques et inorganiques modèles	SAÉ				33h		
Construire un projet dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ						