



# DEFINIR UN CAHIER DES CHARGES de mesures dans une démarche environnementale



ECTS  
6 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 3	Ressource			13h	12h		
Culture et communications 3	Ressource			8h	12h		
Projet professionnel personnel	Ressource			8h	8h		
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 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						