



# 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 de communication et initiation au vocabulaire scientifique 4	Ressource			6h	4h		
Culture et communication 4	Ressource			6h	4h		
Mécanique vibratoire et acoustique	Ressource		5h	8h	12h		
Techniques d'analyses chromato et électro-chimiques	Ressource		8h	12h	21h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux	SAÉ						
Expérience professionnelle en entreprise	SAÉ						
Portfolio 4	Portfolio				3h		