



# Mettre en oeuvre une chaîne de mesures et d'instrumentation

 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 communication 3	Ressource			8h	12h		
Projet Personnel Professionnel	Ressource			8h	8h		
Outils mathématiques et traitement du signal 1	Ressource		5h	8h	18h		
Optique ondulatoire	Ressource		8h	12h	24h		
Electromagnétisme	Ressource		7h	11h	12h		
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressource		10h	16h			
Conditionnement de signaux – Electronique d'instrumentation	Ressource		10h	16h	10h		
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage	SAÉ				60h		
Construire un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ						