



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 TDS 1	Ressource		5h	8h	12h		
Optique ondulatoire	Ressource		8h	12h	24h		
Electromagnétisme	Ressource		7h	11h	12h		
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Ressource		10h	16h			
	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
Mettre en oeuvre le conditionnement de signal et le pilotage d'instrument	SAÉ				30h		
Construire un projet dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimiques et les matériaux	SAÉ						