



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 4 | Ressource | | | 6h | 4h | | |
| Culture et communication 4 | Ressource | | | 6h | 4h | | |
| Outils mathématiques et TDS 2 | Ressource | | 5h | 10h | | | |
| Chaîne de mesure, de régulation et de contrôle | Ressource | | 7h | 8h | | | |
| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
| Caractériser et interpréter les résultats d'analyse d'échantillons selon la chaîne de mesure utilisée | SAÉ | | | | 34h | | |
| Concrétiser un projet en mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux | SAÉ | | | | | | |
| Expérience professionnelle en entreprise | SAÉ | | | | | | |
| Portfolio 4 | Portfolio | | | | 3h | | |