



# Déployer la métrologie et la démarche qualité



ECTS  
6 crédits



Composante  
Institut  
Universitaire de  
Technologie Le  
Creusot

## Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle des connaissances

| Nature de l'enseignement | Modalité                        | Nature                | Durée (min.) | Nombre | Coefficient | 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 3  | Ressource |     |     | 8h  | 8h  |     |      |
| Métrologie, qualité et statistiques   | Ressource |     | 10h | 24h |     |     |      |
|   | Nature    | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS |
| Mettre en oeuvre une chaîne d'instrumentation associant mesure et pilotage  | SAÉ       |     |     |     | 60h |     |      |
| Mettre en œuvre un ensemble de techniques appropriées pour caractériser la structure et les propriétés de matériaux | SAÉ       |     |     |     | 21h |     |      |
| Mesurer et exploiter des données dans le domaine de l'environnement   | SAÉ       |     |     |     | 8h  |     |      |
| Construire un projet en techniques d'instrumentation  | SAÉ       |     |     |     |     |     |      |