



Caractériser des propriétés physico-chimiques de produits et de matériaux complexes

 ECTS
10 crédits

 Composante
Institut
Universitaire de
Technologie Le
Creusot

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | 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 6 | Ressource | | | 8h | 7h | | |
| Culture et communication 6 | Ressource | | | 8h | 7h | | |
| Organisation et gestion d'équipe | Ressource | | | 8h | 8h | | |
| Métreologie et qualité 2 | Ressource | | | 5h | 10h | 15h | |
| Expertise et contrôle de produits industriels | Ressource | | | 10h | 20h | | |
| Compléments d'électrochimie - corrosion - vieillissement | Ressource | | | 7h | 10h | | |
| Automatique et régulation industrielle | Ressource | | | | | | |
| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
| Concevoir des méthodologies spécifiques d'analyse et de caractérisation pour la réalisation d'expertises et de contrôles | SAÉ | | | | | 32h | |
| Concrétiser un projet complexe et sous contraintes dans le domaine des mesures pour le contrôle physico-chimique et les matériaux | SAÉ | | | | | | |
| Portfolio 6 | Portfolio | | | | | 3h | |
| Stage professionnel | Stage | | | | | | |