



Mener une campagne de mesures



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 3 | Ressource | | | 8h | 8h | | |
| Outils mathématiques et traitement du signal 1 | Ressource | | 5h | 8h | 18h | | |
| Optique ondulatoire | Ressource | | 8h | 12h | 24h | | |
| Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide | Ressource | | 10h | 15h | 18h | | |
| Energie et environnement | Ressource | | 5h | 8h | | | |
| Electromagnétisme | Ressource | | 7h | 11h | 12h | | |
| | 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 | | | | | | |