



Caractériser des grandeurs physiques, chimiques et les propriétés d'un matériau



ECTS
6 crédits



Composante
Institut
Universitaire de
Technologie Le
Creusot

Liste des enseignements

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|---|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Anglais général de communication | Ressource | | | 9h | 20h | | |
| Culture, communication professionnelle | Ressource | | | 9h | 16h | | |
| Projet Personnel Professionnel 1 | Ressource | | | 2h | 10h | | |
| Outils mathématiques 1 | Ressource | | 20h | 52h | | | |
| Structure atomique et moléculaire | Ressource | | 10h | 18h | | | |
| Equilibre chimique - sécurité au laboratoire | Ressource | | 8h | 12h | | | |
| Thermodynamique | Ressource | | 15h | 25h | | | |
| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
| Mettre en oeuvre des analyses chimiques en appliquant les BPL | SAÉ | | | 2h | 18h | | |
| Mettre en oeuvre des mesures pour la conversion d'énergie | SAÉ | | | 2h | 26h | | |