



# 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 - initiation au vocabulaire scientifique 4 | Ressource |     |    | 6h  | 4h  |     |      |
| Culture et communication 4                                                  | Ressource |     |    | 6h  | 4h  |     |      |
| Projet Personnel Professionnel 4                                            | Ressource |     |    | 10h |     |     |      |
| Techniques d'analyses chromatographique et électrochimiques                 | Ressource |     | 8h | 12h | 21h |     |      |
|                                                                             | Nature    | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS |
| Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation                       | SAÉ       |     |    |     |     |     |      |
| Stage professionnel                                                         | Stage     |     |    |     |     |     |      |
| Portfolio 4                                                                 | Portfolio |     |    |     | 3h  |     |      |