



C1.3 - Mettre en forme les matériaux

 ECTS
7,5 crédits

 Composante
Institut
Universitaire
de Technologie
Chalon-sur-
Saône

Liste des enseignements

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|--|-----------|-----|------|------|------|-----|------|
| Découverte des matériaux | Ressource | | 3,5h | 0,5h | | | |
| Matériaux métalliques | Ressource | | | 7h | | | |
| Matériaux polymères | Ressource | | | 7h | | | |
| Matériaux céramiques et verres 1 | Ressource | | 3h | 6h | | | |
| Bases (Chimie-Physique-Maths) | Ressource | | | 15h | | | |
| Matériaux céramiques et verres 2 | Ressource | | | | 8,5h | | |
| Structure de la matière | Ressource | | | 4h | | | |
| Chimie | Ressource | | | 5h | 2h | | |
| Mécanique | Ressource | | | 9h | | | |
| Physique appliquée | Ressource | | | 3,5h | | | |
| Mathématiques | Ressource | | | 4h | | | |
| Expression et communication | Ressource | | | 3,5h | 6h | | |
| Langue (Anglais) | Ressource | | | 3,5h | 4h | | |
| Projet Personnel et Professionnel | Ressource | | 1h | 0,5h | 1h | | |
| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
| Comprendre les protocoles de mise en forme et les règles de sécurité | SAÉ | | 1h | | 10h | | |
| Portfolio | Portfolio | | | | | | |