

## S9 Parcours Procédés et matériaux

 **ECTS**  
30 crédits

 **Composante**  
UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

### Liste des enseignements

|   | Nature                  | CM  | TD  | TP  | Crédits   |
|---|-------------------------|-----|-----|-----|-----------|
| Projet  | Projet                  |     | 54h |     | 6 crédits |
| Ingénierie des surfaces                                     | Unité<br>d'enseignement | 21h | 9h  | 30h | 6 crédits |
| Matériaux pour la transition écologique                     | Unité<br>d'enseignement |     |     |     | 6 crédits |
| Mat et Procédés pour stockage d'hydrogène Vecteur d'Energie | Élément<br>constitutif  | 13h | 9h  | 8h  | 3 crédits |
| Matériaux bio-sourcés                                       | Élément<br>constitutif  | 12h | 9h  | 9h  | 3 crédits |
| Micro-usinage et métrologie de précision                    | Unité<br>d'enseignement | 22h | 8h  | 30h | 6 crédits |
| Procédés avancées : FA et MIP                               | Unité<br>d'enseignement | 28h | 20h | 18h | 6 crédits |