

## s7 Parcours INGE

 ECTS  
30 crédits

 Composante  
UFR Sciences et  
techniques, site  
de Besançon

### Liste des enseignements

|                                                | Nature                  | CM  | TD   | TP  | Crédits   |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----|------|-----|-----------|
| Atelier "concevoir"                            | Unité<br>d'enseignement |     | 24h  |     | 3 crédits |
| Comportement des matériaux                     | Unité<br>d'enseignement | 27h | 21h  | 9h  | 6 crédits |
| Conception des structures                      | Unité<br>d'enseignement | 12h |      | 16h | 3 crédits |
| Outils pour la mécanique non-linéaire          | Unité<br>d'enseignement | 12h | 7,5h | 9h  | 3 crédits |
| Outils pour la simulation numérique            | Unité<br>d'enseignement | 24h | 15h  | 16h | 6 crédits |
| Ouverture socio-économique et environnementale | Unité<br>d'enseignement |     | 18h  |     | 3 crédits |
| Vibrations des structures                      | Unité<br>d'enseignement | 27h | 18h  | 12h | 6 crédits |