

# S1 informatique (parcours particulier)

 **ECTS**  
30 crédits

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

## Liste des enseignements

|                                                      | Nature                            | CM  | TD  | TP  | Crédits   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----------|
| Découverte EEA                                       | Elément constitutif               | 4h  | 13h | 12h | 3 crédits |
| Découverte Electronique Electrotechnique Automatique | Elément constitutif               |     |     |     | 3 crédits |
| Découverte Mécanique                                 | Elément constitutif               |     |     |     | 3 crédits |
| Méthodologie informatique                            | Elément constitutif               | 3h  |     | 6h  | 1 crédits |
| Base de données                                      | Unité d'enseignement              | 18h | 18h | 18h | 6 crédits |
| Maths 1                                              | Unité d'enseignement              |     | 54h |     | 6 crédits |
| Outils documentaires 1                               | Unité d'enseignement              |     |     | 12h | 2 crédits |
| Programmation 1                                      | Unité d'enseignement              | 18h | 18h | 18h | 6 crédits |
| Outils documentaires et APP                          | Unité d'enseignement transversale |     |     |     | 3 crédits |