

## RESS & SAE S1 SD



**Composante**  
IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon

### Liste des enseignements

|  | Nature              | CM | TD  | TP  | Crédits |
|--|---------------------|----|-----|-----|---------|
| Tableur et reporting   | Elément constitutif |    | 5h  | 25h |         |
| BD relationnelles 1  | Elément constitutif |    | 15h | 15h |         |
| Bases programmation 1  | Elément constitutif |    | 10h | 20h |         |
| Statistique descriptive 1                                    | Elément constitutif |    | 35h | 10h |         |
| Probabilités 1   | Elément constitutif |    | 30h |     |         |
| Mathématiques-analyse  | Elément constitutif |    | 55h |     |         |
| Initiation à l'anglais de spécialité                         | Elément constitutif |    | 15h | 15h |         |
| Communication de l'information et recherche documentaire     | Elément constitutif |    | 15h | 15h |         |
| Découverte des données de l'environnement entrepreneurial/éc | Elément constitutif |    | 45h |     |         |
| Portfolio  | Elément constitutif |    | 9h  |     |         |
| Projet personnel et professionnel 1                          | Elément constitutif |    | 15h |     |         |
| Reporting à partir de données stockées dans un SGBD relation | Elément constitutif |    | 5h  |     |         |
| Ecriture et lecture de fichiers de données                   | Elément constitutif |    | 5h  |     |         |
| Préparation et synthèse d'un tableau de données pour analyse | Elément constitutif |    | 10h |     |         |
| Analyse des données d'une enquête                            | Elément constitutif |    | 10h |     |         |
| Apprendre en situation la production de données entreprise   | Elément             |    | 6h  |     |         |

