

## RESS & SAE S5 GMP MPI



Composante

IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon

## Liste des enseignements

|  | Nature              | CM | TD  | TP  | Crédits |
|--|---------------------|----|-----|-----|---------|
| Science des matériaux                                  | Elément constitutif | 2h | 8h  |     |         |
| Production-Méthodes                                    | Elément constitutif | 4h | 14h | 32h |         |
| Expression-Communication                               | Elément constitutif | 1h | 8h  | 6h  |         |
| Langues  | Elément constitutif |    | 8h  | 6h  |         |
| Mécanique  | Elément constitutif | 2h | 12h | 4h  |         |
| Dimensionnement des structures                         | Elément constitutif | 2h | 11h | 4h  |         |
| Maths appliquées et outils scientifiques               | Elément constitutif | 2h | 14h |     |         |
| Ingénierie de construction mécanique                   | Elément constitutif | 2h | 14h | 16h |         |
| Ingénierie des systèmes cyberphysiques                 | Elément constitutif | 2h | 8h  | 14h |         |
| organisation et pilotage industriel                    | Elément constitutif | 4h | 10h | 14h |         |
| Métreologie  | Elément constitutif |    | 6h  | 4h  |         |
| MPI Management   | Elément constitutif |    | 26h | 24h |         |
| Projet personnel et professionnel                      | Elément constitutif |    | 6h  | 4h  |         |
| SAE5-1 Fournir une solution fonctionnelle et optimisée | Elément constitutif |    | 30h | 24h |         |
| SAE5-2 optimisation d'un processus industriel          | Elément constitutif |    | 27h | 8h  |         |
| Portfolio  | Elément constitutif |    | 2h  | 8h  |         |