

# RESS & SAE S4 GMP IPI



Composante  
IUT de  
Besançon-  
Vesoul, site de  
Besançon

## Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Production-Méthodes	Elément constitutif	2h	6h	14h	
Expression-Communication	Elément constitutif		4h	6h	
Mécanique	Elément constitutif	6h	14h	4h	
Dimensionnement des structures	Elément constitutif	5h	12h	4h	
Science des matériaux	Elément constitutif	2h	4h	4h	
Ingénierie de construction mécanique	Elément constitutif		6h	12h	
organisation et pilotage industriel	Elément constitutif	4h	8h	4h	
Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Elément constitutif		4h	6h	
Langues	Elément constitutif		4h	6h	
Maths appliquées et outils scientifiques	Elément constitutif		10h		
IPI Innovation	Elément constitutif		17h	14h	
Pojet personnel et professionnel	Elément constitutif		4h	6h	
STAGE	Stage				
SAE4-1 Repondre dans un cadre collaboratif	Elément constitutif		8h	8h	
SAE4-2 Utiliser des concepts existants pour renouveler	Elément constitutif		10h	4h	
Portfolio	Elément constitutif		6h		