

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# BUT 1 | Génie mécanique et productique – apprentissage

BUT | Génie mécanique et productique

- > Composante : IUT
- > Ouvert en alternance : Oui

# Programme

## BUT 1 | Génie mécanique et productique - apprentissage

### Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 1.1 Spécifier	UE				8
R1.03 - Sciences des Matériaux	Matière		14h		
R1.04.1 - Maths appliqués	Matière		42h	21h	
R1.05.1 - Ingénierie de construction mécanique	Matière			32h	
R1.07.1 - Prod -Méthodes	Matière		17h	44h	
R1.10.1 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Matière		22h	12h	
R1.13.1 - EC	Matière		10h	15h	
R1.14.1 - Langues	Matière		8h	9h	
SAE 1.01 - Analyse de produit grand public	Matière		6h	3h	
Portfolio S1	Matière		2h		
UE 1.2 Déterminer la solution conceptuelle	UE				9
R1.01 - Mécanique	Matière		22h		
R1.04.2 - Maths appliqués	Matière				
R1.06.2 - Outils pour l'ingénierie	Matière		10,5h	16h	
R1.10.2 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Matière				
Entreprise 1.02	Matière		20h		
UE 1.3 Concrétiser la solution technique retenue	UE				8
R1.05.3 - Ingénierie de construction	Matière				
R1.06.3 - Outils pour l'ingénierie	Matière				
R1.07.3 - Prod -Méthodes	Matière				
R1.08 - Métrologie	Matière		6h	8h	
Entreprise 1.03	Matière				
UE 1.4 Gérer le cycle de vie	UE				5
R1.13 - EC	Matière				
R1.14 - Langues	Matière				
R1.15 - PPP	Matière		2h	4h	
SAE 1.04 - Découverte des métiers GMP	Matière		2h		

### Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 2.1 Spécifier	UE				5
R2.03 - Sciences des matériaux	Matière	2h	15h	12h	
R2.06.1 - Outils pour l'ingénierie	Matière		11,5h		
R2.07.1 - Prod -Méthodes	Matière		25h	22h	
R2.13.1 - EC	Matière		10h	12h	

R2.14.1 – Langues	Matière	12h	10h	
Entreprise 2.01	Matière			
Portfolio S2	Matière	7h		
UE 2.2 Déterminer la solution conceptuelle	UE			11
R2.01 – Mécanique	Matière	24h	4h	
R2.02 – DdS	Matière	20h	8h	
R2.04.2 – Maths appliqués	Matière	29h		
R2.05.2 – Ingénierie de construction	Matière	15,5h	24h	
R2.09.2 – OPI	Matière	16h	12h	
R2.10.2 Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Matière	10h	30h	
R2.15.2 – PPP	Matière		10h	
Entreprise 2.02	Matière		8h	
Portfolio S2	Matière			
UE 2.3 Concrétiser la solution technique retenue	UE			8
R2.04.3 – Maths appliqués	Matière			
R2.05.3 – Ingénierie de construction	Matière			
R2.06.3 – Outils pour l'ingénierie	Matière			
R2.07.3 – Prod – Méthodes	Matière			
R2.08 – Métrologie	Matière	6h	16h	
Entreprise 2.03	Matière		8h	
Portfolio S2	Matière			
UE 2.4 Gérer le cycle de vie	UE			5
R2.09.4 – OPI	Matière			
R2.10.4 – Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Matière			
R2.13.4 – EC	Matière			
R2.14.4 – Langues	Matière			
Entreprise 2.04	Matière			
Portfolio S2	Matière			