

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 crédits
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 crédits
R1.01 – Mécanique	Matière		22h		
R1.04.2 – Maths appliqués	Matière				
R1.06.2 – Outils pour l'ingénierie	Matière		11h	16h	
R1.10.2 – Ingénierie des systèmes cyberphysiques	Matière				
Entreprise 1.02	Matière		10h		
UE 1.3 Concrétiser la solution technique retenue	UE				8 crédits
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 crédits
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 crédits
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	10h	12h	
Entreprise 2.01	Matière			
Portfolio S2	Matière	6h		
UE 2.2 Déterminer la solution conceptuelle	UE			11 crédits
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 crédits
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 crédits
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			