

ECTS	Semestre 1										
	UE		Ressources					SAE			
	Code	Titre	Code	Titre	Coefficient	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC
8	UE1.1	Spécifier les exigences technico- économiques industrielles	R1.02	Science des matériaux	2	Contrôle continu	10	SAE 1.1	Analyse de produit grand public Portfolio	7	Contrôle continu
			R1.03	Maths appliquées et outils scientifiques	2	Contrôle continu					
			R1.04	Ingénierie de construction mécanique	1,5	Contrôle continu					
			R1.06	Production - Méthodes	1	Contrôle continu					
			R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	1,5	Contrôle continu					
			R1.09	Expression - Communication	1	Contrôle continu					
			R1.10	Langues	1	Contrôle continu					
			9	UE1.2	Déterminer la solution conceptuelle	R1.01					
R1.03	Maths appliquées et outils scientifiques	4				Contrôle continu					
R1.05	Outils pour l'ingénierie	2				Contrôle continu					
R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	2				Contrôle continu					
8	UE1.3	Concrétiser la solution retenue				R1.04	Ingénierie de construction mécanique	2,5	Contrôle continu	10	SAE 1.03
			R1.05	Outils pour l'ingénierie	1	Contrôle continu					
			R1.06	Production - Méthodes	5	Contrôle continu					
			R1.07	Métrologie	1,5	Contrôle continu					
			5	UE1.4	Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	R1.09	Expression - Communication	2	Contrôle continu		
R1.10	Langues	2				Contrôle continu					
ECTS	Semestre 2										
	UE		Ressources					SAE			
	Code	Titre	Code	Titre	Coefficient	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC
			R2.03	Science des matériaux	2	Contrôle continu		SAE 2.01	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce Portfolio	5	Contrôle continu
			R2.06	Outils pour l'ingénierie	1	Contrôle continu				1	Contrôle continu
			R2.07	Production-Méthodes	3	Contrôle continu					
			R2.11	Expression-Communication	1	Contrôle continu					
			R2.12	Langues	1	Contrôle continu					

6	UE2.1	Spécifier les exigences technico- économiques industrielles				8	
11	UE2.2	Déterminer la solution conceptuelle	R2.01 Mécanique 3 Contrôle continu R2.02 Dimensionnement des structures 3 Contrôle continu R2.04 Maths appliquées et outils scientifiques 1 Contrôle continu R2.05 Ingénierie de construction mécanique 2 Contrôle continu R2.09 Organisation et pilotage industriel 1 Contrôle continu R2.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques 3 Contrôle continu		13	SAÉ 2.02 Implantation d'un mot robotisé de production 4 Contrôle continu SAE2.05 Conception d'une pièce de sécurité 4 Contrôle continu Portfolio 2 Contrôle continu	
8	UE2.3	Concrétiser la solution retenue	R2.04 Maths appliquées et outils scientifiques 2 Contrôle continu R2.05 Ingénierie de construction mécanique 2 Contrôle continu R2.06 Outils pour l'ingénierie 1 Contrôle continu R2.07 Production - Méthodes 4 Contrôle continu R2.08 Métrologie 2 Contrôle continu		11	SAÉ 2.03 Fabrication d'une pièce unitaire 4 Contrôle continu SAE2.05 Conception d'une pièce de sécurité 2 Contrôle continu Portfolio 2 Contrôle continu	
5	UE2.4	Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	R2.09 Organisation et pilotage industriel 2 Contrôle continu R2.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques 2 Contrôle continu R2.11 Expression - Communication 1,5 Contrôle continu R2.12 Langues 1,5 Contrôle continu		7	SAÉ 2.04 Pilotage d'une production stabilisée 4 Contrôle continu Portfolio 1 Contrôle continu	