

Semestre 1												
ECTS	UE		Ressources					SAE				
	Code	Titre	Code	Titre	Coefficient	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC	
5	UE 1.1	Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	R1.01	Science des matériaux	2	Contrôle Continu	9	SAE1.1	Analyse de produit grand nuhir	6		
			R1.03	Maths appliquées et outils scientifiques	1	Contrôle Continu						
			R1.07	Production Méthodes	2	Contrôle Continu						
			R1.10	Electricité Electrotechnique	2	Contrôle Continu						
			R1.13	Expression communication	1	Contrôle Continu						
R1.14	Langues	1	Contrôle Continu									
10	UE 1.2	Déterminer la solution conceptuelle	R1.01	Mécanique	4	Contrôle Continu	13	SAE 1.2	Modification d'un système mécanique	10		
			R1.04	Maths appliquées et outils scientifiques	4	Contrôle Continu						
			R1.05	Ingénierie de construction	3	Contrôle Continu						
			R1.06	Outils pour l'ingénierie	2	Contrôle Continu						
10	UE 1.3	Concrétiser la solution retenue	R1.05	Ingénierie de construction	4	Contrôle Continu	12	SAE 1.3	De la manette numérique au prototype physique	10		
			R1.06	Outils pour l'ingénierie	2	Contrôle Continu						
			R1.07	Production Méthodes	4	Contrôle Continu						
			R1.08	Métrologie	2	Contrôle Continu						
5	UE 1.4	Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	R1.13	Expression communication	3	Contrôle Continu	9	SAE 1.4	Découvertes des métiers Portfolio	6		
			R1.14	Langues	3	Contrôle Continu						
			R1.15	Projet personnel et professionnel	3	Contrôle Continu						
Semestre 2												
ECTS	UE		Ressources					SAE				
	Code	Titre	Code	Titre	Coefficient	MCC	Total Coeff	Code	Titre	Coeff	MCC	
5	UE 2.1	Spécifier les exigences technico-économiques industrielles	R2.03	Science des matériaux	2	Contrôle Continu	8	SAE2.1	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce	5		
			R2.06	Outils pour l'ingénierie	2	Contrôle Continu						
			R2.07	Production Méthodes	3	Contrôle Continu						
			R2.13	expression communication	1	Contrôle Continu						
10	UE 2.2	Déterminer la solution conceptuelle	R2.01	Mécanique	2	Contrôle Continu	14	SAE 2.2	Robotisation d'une opération de production	4	Dimension et conception	
			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	2	Contrôle Continu						
			R2.11	Automatisme	3	Contrôle Continu						
			R2.15	Projet personnel et professionnel	1	Contrôle Continu						
10	UE 2.3	Concrétiser la solution retenue	R2.04	Maths appliquées et outils scientifiques	2	Contrôle Continu	13	SAE 2.3	Fabrication d'une pièce (process ouvert)	4	Dimension et conception	
			R2.05	Ingénierie de construction mécanique	4	Contrôle Continu						
			R2.06	Outils pour l'ingénierie	2	Contrôle Continu						
			R2.07	Production Méthodes	3	Contrôle Continu						
			R2.08	Métrologie	2	Contrôle Continu						
5	UE 2.4	Gérer le cycle de vie du produit et du système de production	R2.09	Organisation et pilotage industriel	3	Contrôle Continu	8	SAE 2.4	Pilotage production stabilisée	5		
			R2.12	Informatique et base de données	2	Contrôle Continu						
			R2.13	Expression Communication	1	Contrôle Continu						
			R2.14	Langues	2	Contrôle Continu						