

Composante : IUT1

Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)		Eléments communs à plusieurs UE (note commune)		UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Credits ECTS	Coef
Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE Parcours : Tous parcours Modalités de formation : présentiel/EAD/FC Responsable de la formation : Jean-Michel SUZAN Responsables d'année : Gaëtan FAYOLLE / Bertrand VITTET						
				SEMESTRE 3	30	118
				Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles		
				UE3.1	3	16
				<i>Pôle Ressources UE3.1</i>		8
		R3.03 - Science des Matériaux				3
UE3.2 ; UE3.4		R3.09 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques				3
UE3.2 ; UE3.5		R3.11 - Langues				1
Toutes UE		R3.12 - Projet Personnel et Professionnel				1
				<i>Pôle SAE UE3.1</i>		8
UE3.2 ; UE3.3 UE3.4		SAÉ3.01 - Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie				8
Toutes UE		Portfolio				0
				Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle		
				UE3.2	9	36
				<i>Pôle Ressources UE3.2</i>		18
	UE3.3	R3.01 - Mécanique				2
		R3.02 - Dimensionnement des Structures				2
		R3.05 - Ingénierie de construction mécanique				3
		R3.10 - Expression & Communication				1
UE3.1 ; UE3.4		R3.09 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques				2
UE3.1 ; UE3.5		R3.11 - Langues				1
UE3.4		R3.04 - Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques				3
UE3.3 ; UE3.4		R3.06 - Production - Méthodes				1,5
		R3.07 - Métrologie				1,5
Toutes UE		R3.12 - Projet Personnel et Professionnel				1
				<i>Pôle SAE UE3.2</i>		18
UE3.1 ; UE3.3 UE3.4		SAÉ3.01 - Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie				18
Toutes UE		Portfolio				0
				Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue		
				UE3.3	9	30
				<i>Pôle Ressources UE3.3</i>		15
	UE3.2	R3.01 - Mécanique				2
		R3.02 - Dimensionnement des Structures				2
		R3.05 - Ingénierie de construction mécanique				3
		R3.10 - Expression & Communication				1
UE3.2 ; UE3.4		R3.06 - Production - Méthodes				1,5
		R3.07 - Métrologie				1,5
UE3.4		R3.08 - Organisation et Pilotage Industriel				3
Toutes UE		R3.12 - Projet Personnel et Professionnel				1
				<i>Pôle SAE UE3.3</i>		15
UE3.1 ; UE3.2 UE3.4		SAÉ3.01 - Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie				15
Toutes UE		Portfolio				0
				Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production		
				UE3.4	6	24
				<i>Pôle Ressources UE3.4</i>		12
	UE3.3	R3.08 - Organisation et Pilotage Industriel				3
UE3.2 ; UE3.3		R3.06 - Production - Méthodes				1
		R3.07 - Métrologie				1
UE3.2		R3.04 - Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques				3
UE3.1 ; UE3.2		R3.09 - Ingénierie des systèmes cyberphysiques				3
Toutes UE		R3.12 - Projet Personnel et Professionnel				1
				<i>Pôle SAE UE3.4</i>		12
UE3.1 ; UE3.2 UE3.3		SAÉ3.01 - Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie				12
Toutes UE		Portfolio				0
				Compétence 5 : Parcours		
				UE3.5	3	12
				<i>Pôle Ressources UE3.5</i>		6
UE3.1 ; UE3.2		R3.11 - Langues				2
Toutes UE		R3.12 - Projet Personnel et Professionnel				1
		R3.13 - Parcours				3
				<i>Pôle SAE UE3.5</i>		6
		SAÉ3.02 - Parcours				6
Toutes UE		Portfolio				0