

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 : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE</b> Parcours : <b>Tous parcours</b> Modalités de formation : présentiel/EAD/FC Responsable de la formation : Jean-Michel SUZAN Responsables d'année : Gaëtan FAYOLLE / Bertrand VITTET						
<b>SEMESTRE 3</b>					30	118
<b>Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles</b>						
<b>UE3.1</b>					<b>3</b>	<b>16</b>
<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
<b>Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle</b>						
<b>UE3.2</b>					<b>9</b>	<b>36</b>
<i>Pôle Ressources UE3.2</i>						18
		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
<b>Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue</b>						
<b>UE3.3</b>					<b>9</b>	<b>30</b>
<i>Pôle Ressources UE3.3</i>						15
		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
<b>Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production</b>						
<b>UE3.4</b>					<b>6</b>	<b>24</b>
<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
<b>Compétence 5 : Parcours</b>						
<b>UE3.5</b>					<b>3</b>	<b>12</b>
<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