

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE</b> Parcours : Modalités de formation : présentiel/EAD/FC								
Éléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Ptut	Credits ECTS	Coef
	<b>Compétence 1 : CONCEVOIR</b>	Volume horaire non contactuel						
	<b>UE1.1</b>						<b>15</b>	<b>15</b>
	<i>Pôle Ressources UE1.1</i>							9
Toutes UE	R1.01 - Anglais	30,00		16,00	14,00			0,75
	R1.02 - Culture et Communication	26,00		4,00	22,00			0,75
	R1.03 - Vie de l'entreprise							0
	R1.04 - Outils mathématiques et logiciels	51,00		43,00	8,00			1,3
	R1.05 - PPP	8,00		2,00	6,00			0,25
	R1.06 - Intégration à l'Université	12,00	4,00		8,00			0
	R1.07 - Automatismes	41,00		26,00	15,00			1,3
	R1.08 - Informatique	46,00		15,00	31,00			1,3
	R1.09 - Electronique	59,00		38,00	21,00			1,3
	R1.10 - Energie	48,00		30,00	18,00			1,3
	R1.11 - Physique Appliquée	24,00	8,00	16,00				0,75
	<i>Pôle SAE UE1.1</i>							6
Toutes UE	SAE1.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	96,00		10,00	40,00	46,00		3,5
	SAE1.02 - Armoire domestique	63,00		10,00	19,00	34,00		2,5
	Portfolio	4,00				4,00		0
	<b>Compétence 2 : VERIFIER</b>							
	<b>UE1.2</b>						<b>15</b>	<b>15</b>
	<i>Pôle Ressources UE1.2</i>							9
Toutes UE	R1.01 - Anglais							0,75
	R1.02 - Culture et Communication							0,75
	R1.03 - Vie de l'entreprise							0
	R1.04 - Outils mathématiques et logiciels							1,3
	R1.05 - PPP							0,25
	R1.06 - Intégration à l'Université							0
	R1.07 - Automatismes							1,3
	R1.08 - Informatique							1,3
	R1.09 - Electronique							1,3
	R1.10 - Energie							1,3
	R1.11 - Physique Appliquée							0,75
	<i>Pôle SAE UE1.2</i>							6
Toutes UE	SAE1.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué							3,5
	SAE1.02 - Armoire Domestique							2,5
	Portfolio							0
L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R1.02-Culture et communication"								
Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024								

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE</b> Parcours : Modalités de formation : présentiel/EAD/FC								
Éléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Ptut	Credits ECTS	Coef
	<b>Compétence 1 : CONCEVOIR</b>							
	<b>UE2.1</b>						<b>15</b>	<b>15</b>
	<i>Pôle Ressources UE2.1</i>							9
Toutes UE	R2.01 - Anglais	29,00		15,00	14,00			0,75
	R2.02 - Culture et Communication	26,00		4,00	22,00			0,75
	R2.03 - Vie de l'entreprise	4,00	4,00					0
	R2.04 - Outils mathématiques et logiciels	51,00		43,00	8,00			1,3
	R2.05 - PPP	16,00			16,00			0,25
	R2.06 - Automatismes	43,00		24,00	19,00			1,3
	R2.07 - Informatique embarquée	57,00		18,00	39,00			1,3
	R2.08- Electronique	54,00		30,00	24,00			1,3
	R2.09 - Energie	51,00		30,00	21,00			1,3
	R2.10 - Physique Appliquée	22,00	6,00	16,00				0,75
	<i>Pôle SAE UE2.1</i>							6
Toutes UE	SAE2.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	126,00		10,00	42,00	74,00		2
	SAE2.02 - Armoire Industrielle	38,00		14,00		24,00		1,5
	SAE2.03 - Automatismes	42,00			12,00	30,00		1,5
	Portfolio	12,00			2,00	10,00		1
	<b>Compétence 2 : VERIFIER</b>							
	<b>UE2.2</b>						<b>15</b>	<b>15</b>
	<i>Pôle Ressources UE2.2</i>							9
Toutes UE	R2.01 - Anglais							0,75
	R2.02 - Culture et Communication							0,75
	R2.03 - Vie de l'entreprise							0
	R2.04 - Outils mathématiques et logiciels							1,3
	R2.05 - PPP							0,25
	R2.06 - Automatismes							1,3
	R2.07 - Informatique embarquée							1,3
	R2.08- Electronique							1,3
	R2.09 - Energie							1,3
	R2.10 - Physique Appliquée							0,75
	<i>Pôle SAE UE2.2</i>							6
Toutes UE	SAE2.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué							2
	SAE2.02 - Armoire Industrielle							1,5
	SAE2.03 - Automatismes							1,5
	Portfolio							1
L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R2.02-Culture et communication"								
Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024								