

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)								
Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE								
Parcours :								
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC								
Eléments 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
	Compétence 1 : CONCEVOIR							
	UE1.1						15	15
	<i>Pôle Ressources UE1.1</i>							9
Toutes UE	R1.01 - Anglais	28,00		14,00	14,00			0,75
	R1.02 - Culture et Communication	26,00		4,00	22,00			0,75
	R1.03 - Vie de l'entreprise	4,00	4,00					0
	R1.04 - Outils mathématiques et logiciels	51,00		43,00	8,00			1,3
	R1.05 - PPP	14,00		6,00	8,00			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	45,00		15,00	30,00			1,3
	R1.09 - Electronique	59,00		38,00	21,00			1,3
	R1.10 - Energie	44,00		26,00	18,00			1,3
	R1.11 - Physique Appliquée	24,00	8,00	16,00				0,75
	<i>Pôle SAE UE1.1</i>							6
	SAE1.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	94,00		10,00	34,00	50,00		6
Toutes UE	Portfolio							0
	Compétence 2 : VERIFIER							
	UE1.2						15	15
	<i>Pôle Ressources UE1.2</i>							9
Toutes UE	R1.01 - Anglais	28,00		14,00	14,00			0,75
	R1.02 - Culture et Communication	26,00		4,00	22,00			0,75
	R1.03 - Vie de l'entreprise	4,00	4,00					0
	R1.04 - Outils mathématiques et logiciels	51,00		43,00	8,00			1,3
	R1.05 - PPP	14,00		6,00	8,00			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	45,00		15,00	30,00			1,3
	R1.09 - Electronique	59,00		38,00	21,00			1,3
	R1.10 - Energie	44,00		26,00	18,00			1,3
	R1.11 - Physique Appliquée	24,00	8,00	16,00				0,75
	<i>Pôle SAE UE1.2</i>							6
	SAE1.02 - Armoire Domestique	67,00		10,00	19,00	38,00		6
Toutes UE	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 20 septembre 2022								
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 27 septembre 2022								

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Parcours : Modalités de formation : présentiel/EAD/FC								
Eléments 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
	Compétence 1 : CONCEVOIR							
	UE2.1						15	15
	<i>Pôle Ressources UE2.1</i>							9
Toutes UE	R2.01 - Anglais	28,00		14,00	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	12,00			12,00			0,25
	R2.06 - Automatismes	43,00		24,00	19,00			1,3
	R2.07 - Informatique embarquée	45,00		18,00	27,00			1,3
	R2.08- Electronique	54,00		30,00	24,00			1,3
	R2.09 - Energie	53,00		32,00	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	106,00		10,00	34,00	62,00		2
	SAE2.02 - Armoire Industrielle	62,00		10,00	18,00	34,00		1,5
	SAE2.03 - Automatismes	40,00			10,00	30,00		1,5
	Portfolio							1
	Compétence 2 : VERIFIER							
	UE2.2						15	15
	<i>Pôle Ressources UE2.2</i>							9
Toutes UE	R2.01 - Anglais	28,00		14,00	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	12,00			12,00			0,25
	R2.06 - Automatismes	43,00		24,00	19,00			1,3
	R2.07 - Informatique embarquée	45,00		18,00	27,00			1,3
	R2.08- Electronique	54,00		30,00	24,00			1,3
	R2.09 - Energie	53,00		32,00	21,00			1,3
	R2.10 - Physique Appliquée	22,00	6,00	16,00				0,75
	<i>Pôle SAE UE2.2</i>							6
Toutes UE	SAE2.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	106,00		10,00	34,00	62,00		2
	SAE2.02 - Armoire Industrielle	62,00		10,00	18,00	34,00		1,5
	SAE2.03 - Automatismes	40,00			10,00	30,00		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 20 septembre 2022 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 27 septembre 2022								