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
	SEMESTRE 1 - GEII	Volume horaire non contactuel					**30**	**30**
	Compétence 1 : CONCEVOIR							
	UE1.1						**15**	**15**
	Pôle Ressources UE1.1							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	*10,00*	*4,00*		*6,00*			0
	R1.07 - Automatisme	*41,00*		*26,00*	*15,00*			1,3
	R1.08 - Informatique	*42,00*		*15,00*	*27,00*			1,3
	R1.09 - Electronique	*59,00*		*38,00*	*21,00*			1,3
	R1.10 - Energie	*45,00*		*30,00*	*15,00*			1,3
	R1.11 - Physique Appliquée	*18,00*	*8,00*	*10,00*				0,75
	Pôle SAE UE1.1							6
Toutes UE	SAE1.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	*97,00*		*11,00*	*40,00*	*46,00*		3
	SAE1.02 - Armoire domestique	*66,00*		*10,00*	*22,00*	*34,00*		2
	Portfolio	*8,00*			*4,00*	*4,00*		0
UE2.1	SAE1.03 - Conception en Informatique	*4,00*			*4,00*			1
	Compétence 2 : VERIFIER							
	UE1.2						**15**	**15**
	Pôle Ressources UE1.2							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 - Automatisme							1,3
	R1.08 - Informatique							1,3
	R1.09 - Electronique							1,3
	R1.10 - Energie							1,3
	R1.11 - Physique Appliquée							0,75
	Pôle SAE UE1.2							6
Toutes UE	SAE1.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué							2,5
	SAE1.02 - Armoire Domestique							1
	Portfolio							0
UE2.2	SAE1.04 - Vérification en Electronique et Energie	*6,00*			*6,00*			2,5

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 16 juin 2026
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026

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
	SEMESTRE 2 - GEII	Volume horaire non contractuel					**30**	**30**
	Compétence 1 : CONCEVOIR							
	UE2.1						**15**	**15**
	Pôle Ressources UE2.1							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	0,00	*0,00*					0
	R2.04 - Outils mathématiques et logiciels	51,00		*43,00*	*8,00*			1,3
	R2.05 - PPP	14,00			*14,00*			0,25
	R2.06 - Automatisme	43,00		*24,00*	*19,00*			1,3
	R2.07 - Informatique embarquée	53,00		*18,00*	*35,00*			1,3
	R2.08- Electronique	57,00		*30,00*	*27,00*			1,3
	R2.09 - Energie	51,00		*30,00*	*21,00*			1,3
	R2.10 - Physique Appliquée	24,00		*24,00*				0,75
	Pôle SAE UE2.1							6
Toutes UE	SAE2.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué	126,00		*10,00*	*42,00*	*74,00*		1,6
	SAE2.02 - Armoire Industrielle	58,00		*10,00*	*24,00*	*24,00*		1,3
	SAE2.03 - Automatismes	42,00			*12,00*	*30,00*		1,3
	Portfolio	24,00	*2,00*		*12,00*	*10,00*		0,5
UE1.1	SAE2.04 - Conception en Informatique	4,00			*4,00*			1,3
	Compétence 2 : VERIFIER							
	UE2.2						**15**	**15**
	Pôle Ressources UE2.2							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
	Pôle SAE UE2.2							6
Toutes UE	SAE2.01 - Conception et réalisation d'un système embarqué							1,6
	SAE2.02 - Armoire Industrielle							1
	SAE2.03 - Automatismes							1
	Portfolio							0,5
UE1.2	SAE2.05 - Vérification en Electronique et Energie	4,00			*4,00*			1,9

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 16 juin 2026
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 1er septembre 2026