

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Parcours : Automatismes et Informatique Industrielle (AII) Modalités de formation : présentiel/EAD/FC									
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Plut	Credits ECTS	Coef
SEMESTRE 3 - GEII - AII			Volume horaire non contractuel				30	55.7	
Compétence 1 : CONCEVOIR									
UE3.1								10	14.4
<i>Pôle Ressources UE3.1</i>									7.4
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.3
		R3.02 - Culture et Communication	19.50		4.50	15.00			0.6
		R3.03 - Vie de l'entreprise	5.00	5.00					0
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	27.00	4.00	13.00	10.00			0.8
		R3.05 - PPP	10.00			10.00			0.2
		R3.06 - Automatique	30.00		18.00	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	22.00		10.00	12.00			0.7
		R3.09 - Energie	29.00	5.00	12.00	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	24.00		12.00	12.00			0.3
		R3.AII.15 - Supervision / Télégestion	14.00		4.00	10.00			0.5
R3.AII.16 - Automatismes Spécialisés	18.00		2.00	16.00			0.8		
EME ; AII ; ESE	UE3.2 ; UE3.3	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	24.00		12.00	12.00		0.4	
EME ; AII	UE3.3	R3.07 - Informatique Industrielle	30.00	7.00	8.00	15.00		0.7	
EME ; AII ; ESE	UE3.2	R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique	9.00		6.00	3.00		0.3	
EME ; AII ; ESE	UE3.2	R3.10 - Physique Appliquée	20.00	5.00	12.00	3.00		0.4	
<i>Pôle SAE UE3.1</i>									7
	UE3.4	SAE3.AII.01 - Intégration et programmation d'un système automatisé	99.00		16.00	20.00	63.00		6
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview	21.00				21.00		1
		Portfolio	4.00				4.00		0
Compétence 2 : VERIFIER									
UE3.2								8	14.4
<i>Pôle Ressources UE3.2</i>									7.4
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.3
		R3.02 - Culture et Communication	19.50		4.50	15.00			0.6
		R3.03 - Vie de l'entreprise	5.00	5.00					0
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	27.00	4.00	13.00	10.00			0.8
		R3.05 - PPP	10.00			10.00			0.2
		R3.06 - Automatique	30.00		18.00	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	22.00		10.00	12.00			0.7
		R3.09 - Energie	29.00	5.00	12.00	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	24.00		12.00	12.00			0.3
		R3.AII.15 - Supervision / Télégestion	14.00		4.00	10.00			0.5
R3.AII.16 - Automatismes Spécialisés	18.00		2.00	16.00			0.8		
EME ; AII ; ESE	UE3.1 ; UE3.3	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	24.00		12.00	12.00		0.4	
EME ; AII	UE3.3	R3.07 - Informatique Industrielle	30.00	7.00	8.00	15.00		0.7	
EME ; AII ; ESE	UE3.1	R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique	9.00		6.00	3.00		0.3	
EME ; AII ; ESE	UE3.1	R3.10 - Physique Appliquée	20.00	5.00	12.00	3.00		0.4	
<i>Pôle SAE UE3.2</i>									7
	UE3.3	SAE3.AII.02 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	68.00		16.00	20.00	32.00		6
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview	21.00				21.00		1
		Portfolio	4.00				4.00		0
Compétence 3 : MAINTENIR									
UE3.3								5	14.3
<i>Pôle Ressources UE3.3</i>									7.3
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.3
		R3.02 - Culture et Communication	19.50		4.50	15.00			0.6
		R3.03 - Vie de l'entreprise	5.00	5.00					0
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	27.00	4.00	13.00	10.00			0.8
		R3.05 - PPP	10.00			10.00			0.2
		R3.06 - Automatique	30.00		18.00	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	22.00		10.00	12.00			0.7
		R3.09 - Energie	29.00	5.00	12.00	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	24.00		12.00	12.00			0.3
		R3.AII.15 - Supervision / Télégestion	14.00		4.00	10.00			0.5
R3.AII.16 - Automatismes Spécialisés	18.00		2.00	16.00			0.8		
EME ; AII ; ESE	UE3.1 ; UE3.2	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	24.00		12.00	12.00		0.4	
EME ; AII	UE3.2	R3.07 - Informatique Industrielle	30.00	7.00	8.00	15.00		0.7	
EME ; AII ; ESE	UE3.2	R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique	9.00		6.00	3.00		0.3	
EME ; AII ; ESE	UE3.2	R3.11 - Maintenance	7.00	1.00	6.00			0.3	
<i>Pôle SAE UE3.3</i>									7
	UE3.2	SAE3.AII.02 - Vérification et maintenance d'un système automatisé	68.00		16.00	20.00	32.00		6
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview	21.00				21.00		1
		Portfolio	4.00				4.00		0
Compétence 4 : INTEGRER									
UE3.4								7	12.6
<i>Pôle Ressources UE3.4</i>									5.6
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.3
		R3.02 - Culture et Communication	19.50		4.50	15.00			0.6
		R3.03 - Vie de l'entreprise	5.00	5.00					0
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	27.00	4.00	13.00	10.00			0.8
		R3.05 - PPP	10.00			10.00			0.2
		R3.06 - Automatique	30.00		18.00	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	22.00		10.00	12.00			0.7
		R3.09 - Energie	29.00	5.00	12.00	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	24.00		12.00	12.00			0.3
		R3.AII.15 - Supervision / Télégestion	14.00		4.00	10.00			0.5
R3.AII.16 - Automatismes Spécialisés	18.00		2.00	16.00			0.8		
	UE3.1	SAE3.AII.01 - Intégration et programmation d'un système automatisé	99.00		16.00	20.00	63.00		6
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview	21.00				21.00		1
		Portfolio	4.00				4.00		0

L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R3.02-Culture et communication"

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 29 juin 2023
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Parcours : Automatisme et informatique industrielle (AII) Modalités de formation : présentiel/EAD/FC										
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	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 4 - GEII - AII			Volume horaire non contractuel					30	58.6	
Compétence 1 : CONCEVOIR								10	14.3	
UE4.1								10	14.3	
<i>Pôle Ressources UE4.1</i>									6.3	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.6	
		R4.02 - Culture et Communication	9.00		1.50	7.50			0.6	
		R4.03 - Vie de l'entreprise	3.00	3.00					0	
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	21.00	4.00	10.00	7.00			0.4	
		R4.05 - PPP	10.00			10.00			0.2	
		R4.06 - Automatique	28.00		16.00	12.00			1.2	
		R4.AII.07 - Automatisme spécialisé	49.00		12.00	37.00			2	
		R4.AII.08 - Robotique	35.00		15.00	20.00			1.3	
<i>Pôle SAE UE4.1</i>									8	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE4.AII.01 - Amélioration d'un système automatisé	126.00		30.00	16.00	80.00		2	
		Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	
Compétence 2 : VERIFIER								8	15	
UE4.2								8	15	
<i>Pôle Ressources UE4.2</i>									7	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.6	
		R4.02 - Culture et Communication	9.00		1.50	7.50			0.6	
		R4.03 - Vie de l'entreprise	3.00	3.00					0	
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	21.00	4.00	10.00	7.00			0.4	
		R4.05 - PPP	10.00			10.00			0.2	
		R4.06 - Automatique	28.00		16.00	12.00			1.2	
		R4.AII.07 - Automatisme spécialisé	49.00		12.00	37.00			2	
		R4.AII.08 - Robotique	35.00		15.00	20.00			1.3	
UE4.3	R4.AII.09 - Energie spécialisée	15.00		3.00	12.00			0.7		
<i>Pôle SAE UE4.2</i>									8	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE4.AII.01 - Amélioration d'un système automatisé	126.00		30.00	16.00	80.00		2	
		Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	
Compétence 3 : MAINTENIR								5	15	
UE4.3								5	15	
<i>Pôle Ressources UE4.3</i>									7	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.6	
		R4.02 - Culture et Communication	9.00		1.50	7.50			0.6	
		R4.03 - Vie de l'entreprise	3.00	3.00					0	
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	21.00	4.00	10.00	7.00			0.4	
		R4.05 - PPP	10.00			10.00			0.2	
		R4.06 - Automatique	28.00		16.00	12.00			1.2	
		R4.AII.07 - Automatisme spécialisé	49.00		12.00	37.00			2	
		R4.AII.08 - Robotique	35.00		15.00	20.00			1.3	
UE4.2	R4.AII.09 - Energie spécialisée	15.00		3.00	12.00			0.7		
<i>Pôle SAE UE4.3</i>									8	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE4.AII.01 - Amélioration d'un système automatisé	126.00		30.00	16.00	80.00		2	
		Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	
Compétence 4 : INTEGRER								7	14.3	
UE4.4								7	14.3	
<i>Pôle Ressources UE4.4</i>									6.3	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	20.00		10.00	10.00			0.6	
		R4.02 - Culture et Communication	9.00		1.50	7.50			0.6	
		R4.03 - Vie de l'entreprise	3.00	3.00					0	
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	21.00	4.00	10.00	7.00			0.4	
		R4.05 - PPP	10.00			10.00			0.2	
		R4.06 - Automatique	28.00		16.00	12.00			1.2	
		R4.AII.07 - Automatisme spécialisé	49.00		12.00	37.00			2	
		R4.AII.08 - Robotique	35.00		15.00	20.00			1.3	
<i>Pôle SAE UE4.4</i>									8	
EME ; AII ; ESE	Toutes UE	SAE4.AII.01 - Amélioration d'un système automatisé	126.00		30.00	16.00	80.00		2	
		Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	

L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R4.02-Culture et communication"