

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)									
Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE									
Parcours : Electronique et systèmes embarqués (ESE)									
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)									
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 3 - ALTERNANCE - GEII - ESE						30	56.4
		Compétence 1 : CONCEVOIR						10	14.4
		UE3.1							
		<i>Pôle Ressources UE3.1</i>							7.4
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - Anglais	29.50		15.50	14.00			0.5
		R3.02 - Culture et Communication	21.50		5.50	16.00			0.5
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	28.50		18.50	10.00			0.8
		R3.06 - Automatique	31.50		19.50	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	37.50		21.50	16.00			0.7
		R3.09 - Energie	30.50		18.50	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	25.50		13.50	12.00			0.3
		R3.ESE.15 - Electronique spécialisée	48.00		17.00	31.00			0.7
		R3.EME.16 - Energie spécialisée	37.50		19.50	18.00			0.7
		R3.All.16 - Automatisation spécialisée	25.50		13.50	12.00			0.7
UE3.2 ; UE3.3	R3.07 - Informatique Industrielle	31.50		9.50	22.00			0.7	
UE3.2	R3.10 - Physique Appliquée	21.50		18.50	3.00			0.4	
		<i>Pôle SAE UE3.1</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.01 - Entreprise							7
		Portfolio							0
		Compétence 2 : VERIFIER						8	14.4
		UE3.2							
		<i>Pôle Ressources UE3.2</i>							7.4
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - Anglais	29.50		15.50	14.00			0.5
		R3.02 - Culture et Communication	21.50		5.50	16.00			0.5
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	28.50		18.50	10.00			0.8
		R3.06 - Automatique	31.50		19.50	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	37.50		21.50	16.00			0.7
		R3.09 - Energie	30.50		18.50	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	25.50		13.50	12.00			0.3
		R3.ESE.15 - Electronique spécialisée	48.00		17.00	31.00			0.7
		R3.EME.16 - Energie spécialisée	37.50		19.50	18.00			0.7
		R3.All.16 - Automatisation spécialisée	25.50		13.50	12.00			0.7
UE3.1 ; UE3.3	R3.07 - Informatique Industrielle	31.50		9.50	22.00			0.7	
UE3.1	R3.10 - Physique Appliquée	21.50		18.50	3.00			0.4	
		<i>Pôle SAE UE3.2</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.01 - Entreprise							7
		Portfolio							0
		Compétence 3 : MAINTENIR						5	14.3
		UE3.3							
		<i>Pôle Ressources UE3.3</i>							7.3
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - Anglais	29.50		15.50	14.00			0.5
		R3.02 - Culture et Communication	21.50		5.50	16.00			0.5
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	28.50		18.50	10.00			0.8
		R3.06 - Automatique	31.50		19.50	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	37.50		21.50	16.00			0.7
		R3.09 - Energie	30.50		18.50	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	25.50		13.50	12.00			0.3
		R3.ESE.15 - Electronique spécialisée	48.00		17.00	31.00			0.7
		R3.EME.16 - Energie spécialisée	37.50		19.50	18.00			0.7
		R3.All.16 - Automatisation spécialisée	25.50		13.50	12.00			0.7
UE3.1 ; UE3.2	R3.07 - Informatique Industrielle	31.50		9.50	22.00			0.7	
	R3.11 - Maintenance	8.50		8.50				0.3	
		<i>Pôle SAE UE3.3</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.01 - Entreprise							7
		Portfolio							0
		Compétence 4 : IMPLANTER						7	13.3
		UE3.4							
		<i>Pôle Ressources UE3.4</i>							6.3
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - Anglais	29.50		15.50	14.00			0.5
		R3.02 - Culture et Communication	21.50		5.50	16.00			0.5
		R3.04 - Outils mathématiques et logiciels	28.50		18.50	10.00			0.8
		R3.06 - Automatique	31.50		19.50	12.00			0.7
		R3.08 - Electronique	37.50		21.50	16.00			0.7
		R3.09 - Energie	30.50		18.50	12.00			0.7
		R3.14 - Réseaux Spécialisés	25.50		13.50	12.00			0.3
		R3.ESE.15 - Electronique spécialisée	48.00		17.00	31.00			0.7
		R3.EME.16 - Energie spécialisée	37.50		19.50	18.00			0.7
		R3.All.16 - Automatisation spécialisée	25.50		13.50	12.00			0.7
		<i>Pôle SAE UE3.4</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.01 - Entreprise							7
		Portfolio							0

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

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Parcours : Electronique et systèmes embarqués (ESE) Modalités de formation : Alternance (CA et CP)									
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 - ALTERNANCE - GEII - ESE						30	60
		Compétence 1 : CONCEVOIR						10	15
		UE4.1							
		<i>Pôle Ressources UE4.1</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	17.50		9.50	8.00			0.6
		R4.02 - Culture et Communication	13.50		3.50	10.00			0.6
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	22.50		15.50	7.00			0.4
		R4.06 - Automatique	29.50		17.50	12.00			1.2
		R4.ESE.07 - Electronique spécialisée	37.00		22.00	15.00			1.4
		R4.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur et transformateur	16.00		10.00	6.00			0.6
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	21.00		13.00	8.00			0.8
		R4.All.07 - Automatisation spécialisée	37.00		8.00	29.00			1.4
		<i>Pôle SAE UE4.1</i>							8
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE4.01 - Entreprise							2
		Portfolio							2
		Stage							4
		Compétence 2 : VERIFIER							
		UE4.2						8	15
		<i>Pôle Ressources UE4.2</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	17.50		9.50	8.00			0.6
		R4.02 - Culture et Communication	13.50		3.50	10.00			0.6
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	22.50		15.50	7.00			0.4
		R4.06 - Automatique	29.50		17.50	12.00			1.2
		R4.ESE.07 - Electronique spécialisée	37.00		22.00	15.00			1.4
		R4.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur et transformateur	16.00		10.00	6.00			0.6
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	21.00		13.00	8.00			0.8
		R4.All.07 - Automatisation spécialisée	37.00		8.00	29.00			1.4
		<i>Pôle SAE UE4.2</i>							8
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE4.01 - Entreprise							2
		Portfolio							2
		Stage							4
		Compétence 3 : MAINTENIR							
		UE4.3						5	15
		<i>Pôle Ressources UE4.3</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	17.50		9.50	8.00			0.6
		R4.02 - Culture et Communication	13.50		3.50	10.00			0.6
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	22.50		15.50	7.00			0.4
		R4.06 - Automatique	29.50		17.50	12.00			1.2
		R4.ESE.07 - Electronique spécialisée	37.00		22.00	15.00			1.4
		R4.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur et transformateur	16.00		10.00	6.00			0.6
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	21.00		13.00	8.00			0.8
		R4.All.07 - Automatisation spécialisée	37.00		8.00	29.00			1.4
		<i>Pôle SAE UE4.3</i>							8
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE4.01 - Entreprise							2
		Portfolio							2
		Stage							4
		Compétence 4 : IMPLANTER							
		UE4.4						7	15
		<i>Pôle Ressources UE4.4</i>							7
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R4.01 - Anglais	17.50		9.50	8.00			0.6
		R4.02 - Culture et Communication	13.50		3.50	10.00			0.6
		R4.04 - Outils mathématiques et logiciels	22.50		15.50	7.00			0.4
		R4.06 - Automatique	29.50		17.50	12.00			1.2
		R4.ESE.07 - Electronique spécialisée	37.00		22.00	15.00			1.4
		R4.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur et transformateur	16.00		10.00	6.00			0.6
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	21.00		13.00	8.00			0.8
		R4.All.07 - Automatisation spécialisée	37.00		8.00	29.00			1.4
		<i>Pôle SAE UE4.4</i>							8
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE4.01 - Entreprise							2
		Portfolio							2
		Stage							4

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

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.