

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)		Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE		Parcours : Electricité et maîtrise de l'énergie (EME)		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 - EME												Volume horaire non contractuel		30	56.9						
Compétence 1 : CONCEVOIR														10	14.6						
UE3.1																					
<i>Pôle Ressources UE3.1</i>																				7.6	
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - 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							
EME ; All		R3.EME.15 - Supervision / Télégestion		14.00		4.00	10.00						0.3								
		R3.EME.16 - Energie Spécialisée		42.00		21.00	21.00						1.2								
EME ; All ; ESE	UE3.2 ; UE3.3	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		24.00		12.00	12.00						0.4								
EME ; All		R3.07 - Informatique Industrielle		30.00	7.00	8.00	15.00						0.7								
		R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique		9.00		6.00	3.00						0.3								
EME ; All ; 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.EME.01 - Dimensionnement et mise en service d'un système de conversion		75.00		4.00	21.00	50.00						6							
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview		21.00				21.00						1							
		Portfolio		4.00				4.00						0							
Compétence 2 : VERIFIER														8	14.6						
UE3.2																					
<i>Pôle Ressources UE3.2</i>																			7.6		
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - 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							
EME ; All		R3.EME.15 - Supervision / Télégestion		14.00		4.00	10.00						0.3								
		R3.EME.16 - Energie Spécialisée		42.00		21.00	21.00						1.2								
EME ; All ; ESE	UE3.1 ; UE3.3	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		24.00		12.00	12.00						0.4								
EME ; All		R3.07 - Informatique Industrielle		30.00	7.00	8.00	15.00						0.7								
		R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique		9.00		6.00	3.00						0.3								
EME ; All ; 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.EME.02 - Vérification et maintenance d'un système de conversion		84.00		16.00	23.00	45.00						6							
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview		21.00				21.00						1							
		Portfolio		4.00				4.00						0							
Compétence 3 : MAINTENIR														5	14.9						
UE3.3																					
<i>Pôle Ressources UE3.3</i>																			7.9		
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - 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							
EME ; All		R3.EME.15 - Supervision / Télégestion		14.00		4.00	10.00						1.2								
		R3.EME.16 - Energie Spécialisée		42.00		21.00	21.00						0.7								
EME ; All ; ESE	UE3.1 ; UE3.2	R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		24.00		12.00	12.00						0.4								
EME ; All		R3.07 - Informatique Industrielle		30.00	7.00	8.00	15.00						0.7								
		R3.13 - Physique Appliquée - Complément Mécanique		9.00		6.00	3.00						0.3								
EME ; All ; ESE		R3.11 - Maintenance		7.00	1.00	6.00							0.3								
<i>Pôle SAE UE3.3</i>																			7		
	UE3.2	SAE3.EME.02 - Vérification et maintenance d'un système de conversion		84.00		16.00	23.00	45.00						6							
EME ; All ; ESE	Toutes UE	SAE3.03 - initiation Labview		21.00				21.00						1							
		Portfolio		4.00				4.00						0							
Compétence 4 : INSTALLER														7	12.8						
UE3.4																					
<i>Pôle Ressources UE3.4</i>																			5.8		
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R3.01 - 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							
EME ; All		R3.EME.15 - Supervision / Télégestion		14.00		4.00	10.00						0.3								
		R3.EME.16 - Energie Spécialisée		42.00		21.00	21.00						1.2								
<i>Pôle SAE UE3.4</i>																			7		
	UE3.1	SAE3.EME.01 - Dimensionnement et mise en service d'un système de conversion		75.00		4.00	21.00	50.00						6							
EME ; All ; 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"

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE Parcours : Electricité et maîtrise de l'énergie (EME) 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 - EME
		Compétence 1 : CONCEVOIR	Volume horaire non contractuel							
		UE4.1						10	15	
		<i>Pôle Ressources UE4.1</i>							7	
EME ; All ; 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.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur Transformateur et réseaux	30.00		18.00	12.00			1.4	
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	28.00		16.00	12.00			1.3	
		R4.EME.09 - Energie spécialisée - Energies Renouvelables	26.00		14.00	12.00			1.3	
		<i>Pôle SAE UE4.1</i>							8	
	UE4.4	SAE4.EME.01 - Dimensionnement d'un système de production, stockage, distribution	60.00		5.00	17.00	38.00		2	
EME ; All ; ESE	Toutes UE	Portfolio	4.00				4.00		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	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.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur Transformateur et réseaux	30.00		18.00	12.00			1.4	
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	28.00		16.00	12.00			1.3	
		R4.EME.09 - Energie spécialisée - Energies Renouvelables	26.00		14.00	12.00			1.3	
		<i>Pôle SAE UE4.2</i>							8	
	UE4.3	SAE4.EME.02 - Vérification et maintenance d'un système de production, stockage, distribution	60.00		5.00	17.00	38.00		2	
EME ; All ; ESE	Toutes UE	Portfolio	4.00				4.00		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	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.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur Transformateur et réseaux	30.00		18.00	12.00			1.4	
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	28.00		16.00	12.00			1.3	
		R4.EME.09 - Energie spécialisée - Energies Renouvelables	26.00		14.00	12.00			1.3	
		<i>Pôle SAE UE4.3</i>							8	
	UE4.2	SAE4.EME.02 - Vérification et maintenance d'un système de production, stockage, distribution	60.00		5.00	17.00	38.00		2	
EME ; All ; ESE	Toutes UE	Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	
		Compétence 4 : INSTALLER								
		UE4.4						7	15	
		<i>Pôle Ressources UE4.4</i>							7	
EME ; All ; 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.EME.07 - Energie spécialisée - Alternateur Transformateur et réseaux	30.00		18.00	12.00			1.4	
		R4.EME.08 - Energie spécialisée - Distribution électrique	28.00		16.00	12.00			1.3	
		R4.EME.09 - Energie spécialisée - Energies Renouvelables	26.00		14.00	12.00			1.3	
		<i>Pôle SAE UE4.4</i>							8	
	UE4.1	SAE4.EME.01 - Dimensionnement d'un système de production, stockage, distribution	60.00		5.00	17.00	38.00		2	
EME ; All ; ESE	Toutes UE	Portfolio	4.00				4.00		2	
		Stage							4	

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