

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 Prut	Credits ECTS	Coef				
<b>SEMESTRE 5 - GEII - EME</b>			Volume horaire non contractuel					<b>30</b>	<b>60,8</b>				
<b>Compétence 1 : CONCEVOIR</b>													
<b>UE5.1</b>								<b>10</b>	<b>15,2</b>				
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>													
									6,2				
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R5.01 - Anglais	23,50		9,50	14,00			0,4				
		R5.02 - Culture et Communication	23,50		13,50	10,00			0,4				
		R5.03 - Vie de l'entreprise	33,50		33,50				0,5				
		R5.04 - Outils mathématiques et logiciels	29,50		19,50	10,00			0,5				
		R5.05 - Projet Personnel et Professionnel	10,00		10,00				0,2				
		R5.06 - Maintenance	10,50		10,50				0,2				
		R5.07 - Base de données	15,50		7,50	8,00			0,4				
		R5.EME.09 - Energie spécialisée - Qualité de l'énergie et CEM	51,50		23,50	28,00			0,9				
		R5.EME.10 - Energie spécialisée - Conception des convertisseurs	30,50		21,50	9,00			0,8				
		R5.EME.12 - Energie spécialisée - Mécatronique	42,00		19,00	23,00			0,8				
		R5.EME.13 - Energie spécialisée - Réseaux électriques	20,50		11,50	9,00			1,1				
		<i>Pôle SAE UE5.1</i>											
											9		
									1,4				
									1,8				
									1,8				
									4				
EME ; All ; ESE		Portfolio	5,00				5,00		0				
<b>Compétence 2 : VERIFIER</b>													
<b>UE5.2</b>								<b>8</b>	<b>15,2</b>				
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>													
									6,2				
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R5.01 - Anglais							0,4				
		R5.02 - Culture et Communication							0,4				
		R5.03 - Vie de l'entreprise							0,5				
		R5.04 - Outils mathématiques et logiciels							0,5				
		R5.05 - Projet Personnel et Professionnel							0,2				
		R5.06 - Maintenance							0,2				
		R5.07 - Base de données							0,4				
		R5.EME.09 - Energie spécialisée - Qualité de l'énergie et CEM							0,9				
		R5.EME.10 - Energie spécialisée - Conception des convertisseurs							0,8				
		R5.EME.12 - Energie spécialisée - Mécatronique							0,8				
		R5.EME.13 - Energie spécialisée - Réseaux électriques							1,1				
		<i>Pôle SAE UE5.2</i>											
											9		
									1,4				
									1,8				
									1,8				
									4				
EME ; All ; ESE		Portfolio							0				
<b>Compétence 3 : MAINTENIR</b>													
<b>UE5.3</b>								<b>5</b>	<b>15,2</b>				
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>													
									6,2				
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R5.01 - Anglais							0,4				
		R5.02 - Culture et Communication							0,4				
		R5.03 - Vie de l'entreprise							0,5				
		R5.04 - Outils mathématiques et logiciels							0,5				
		R5.05 - Projet Personnel et Professionnel							0,2				
		R5.06 - Maintenance							0,2				
		R5.07 - Base de données							0,4				
		R5.EME.09 - Energie spécialisée - Qualité de l'énergie et CEM							0,9				
		R5.EME.10 - Energie spécialisée - Conception des convertisseurs							0,8				
		R5.EME.12 - Energie spécialisée - Mécatronique							0,8				
		R5.EME.13 - Energie spécialisée - Réseaux électriques							1,1				
		<i>Pôle SAE UE5.3</i>											
											9		
									1,4				
									1,8				
									1,8				
									4				
EME ; All ; ESE		Portfolio							0				
<b>Compétence 4 : INSTALLER</b>													
<b>UE5.4</b>								<b>7</b>	<b>15,2</b>				
<i>Pôle Ressources UE5.4</i>													
									6,2				
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R5.01 - Anglais							0,4				
		R5.02 - Culture et Communication							0,4				
		R5.03 - Vie de l'entreprise							0,5				
		R5.04 - Outils mathématiques et logiciels							0,5				
		R5.05 - Projet Personnel et Professionnel							0,2				
		R5.06 - Maintenance							0,2				
		R5.07 - Base de données							0,4				
		R5.EME.09 - Energie spécialisée - Qualité de l'énergie et CEM							0,9				
		R5.EME.10 - Energie spécialisée - Conception des convertisseurs							0,8				
		R5.EME.12 - Energie spécialisée - Mécatronique							0,8				
		R5.EME.13 - Energie spécialisée - Réseaux électriques							1,1				
		<i>Pôle SAE UE5.4</i>											
											9		
									1,4				
									1,8				
									1,8				
									4				
EME ; All ; ESE		Portfolio							0				

L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource R5.02 - Culture et Communication

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024  
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024 et du 24 septembre 2024

Diplôme : <b>BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)</b> Spécialité : <b>GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE</b> Parcours : <b>Electricité et maîtrise de l'énergie (EME)</b> 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
<b>SEMESTRE 6 - GEII - EME</b>			Volume horaire non contractuel					30	60
<b>Compétence 1 : CONCEVOIR</b>									
<b>UE6.1</b>									
<i>Pôle Ressources UE6.1</i>									
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R6.01 - Projet Personnel et Professionnel	4,00		4,00				0
		R6.EME.02 - Autoconsommation photovoltaïque	12,00		9,00	3,00			1,5
		R6.EME.03 - Microgrid	30,00		14,00	16,00			4,5
<i>Pôle SAE UE6.1</i>									
									9
		SAE6.EME.01 - Autoconsommation photovoltaïque	11,00		8,00	3,00			0,3
		SAE6.EME.02 - Microgrid	40,00		13,00	27,00			1,1
		SAE6.EME.03 - HTA/BT	20,00		8,00	12,00			0,6
		SAE6.04 - Note entreprise							2
		SAE6.05 - Rapport stage							2
		SAE6.06 - Soutenance stage							1,5
		SAE6.07 - Portfolio	21,00				21,00		1,5
<b>Compétence 2 : VERIFIER</b>									
<b>UE6.2</b>									
<i>Pôle Ressources UE6.2</i>									
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R6.01 - Projet Personnel et Professionnel							0
		R6.EME.02 - Autoconsommation photovoltaïque							1,5
		R6.EME.03 - Microgrid							4,5
<i>Pôle SAE UE6.2</i>									
									9
		SAE6.EME.01 - Autoconsommation photovoltaïque							0,3
		SAE6.EME.02 - Microgrid							1,1
		SAE6.EME.03 - HTA/BT							0,6
		SAE6.04 - Note entreprise							2
		SAE6.05 - Rapport stage							2
		SAE6.06 - Soutenance stage							1,5
		SAE6.07 - Portfolio							1,5
<b>Compétence 3 : MAINTENIR</b>									
<b>UE6.3</b>									
<i>Pôle Ressources UE6.3</i>									
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R6.01 - Projet Personnel et Professionnel							0
		R6.EME.02 - Autoconsommation photovoltaïque							1,5
		R6.EME.03 - Microgrid							4,5
<i>Pôle SAE UE6.3</i>									
									9
		SAE6.EME.01 - Autoconsommation photovoltaïque							0,3
		SAE6.EME.02 - Microgrid							1,1
		SAE6.EME.03 - HTA/BT							0,6
		SAE6.04 - Note entreprise							2
		SAE6.05 - Rapport stage							2
		SAE6.06 - Soutenance stage							1,5
		SAE6.07 - Portfolio							1,5
<b>Compétence 4 : INSTALLER</b>									
<b>UE6.4</b>									
<i>Pôle Ressources UE6.4</i>									
EME ; All ; ESE	Toutes UE	R6.01 - Projet Personnel et Professionnel							0
		R6.EME.02 - Autoconsommation photovoltaïque							1,5
		R6.EME.03 - Microgrid							4,5
<i>Pôle SAE UE6.4</i>									
									9
		SAE6.EME.01 - Autoconsommation photovoltaïque							0,3
		SAE6.EME.02 - Microgrid							1,1
		SAE6.EME.03 - HTA/BT							0,6
		SAE6.04 - Note entreprise							2
		SAE6.05 - Rapport stage							2
		SAE6.06 - Soutenance stage							1,5
		SAE6.07 - Portfolio							1,5

L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE6.EME.06 - Portfolio

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024  
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024