

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		
Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)																	
Spécialité : GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE																	
Parcours : Automatismes et informatique industrielle (All)																	
Modalités de formation : Alternance (CA et CP)																	
SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - GEII - All																	
Compétence 1 : CONCEVOIR																	
UE5.1																	
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>																	
6																	
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	
		R5.06 - Maintenance	10.50	10.50												0.2	
		R5.07 - Base de données	15.50	7.50	8.00											0.4	
		R5.AII.09 - Energie spécialisée	5.00	2.00	3.00											0.6	
		R5.AII.10 - Informatique spécialisée	13.50	5.50	8.00											0.5	
		R5.AII.11 - Réseaux et supervision avancés	33.50	19.50	14.00											0.8	
		R5.AII.12 - Industrie du futur - Robotique	39.50	19.50	20.00											0.9	
		R5.AII.13 - Industrie du futur - Mécatronique, commande d'axes	35.00	23.00	12.00											0.8	
		<i>Pôle SAE UE5.1</i>															
		9															
Toutes UE		SAE5.AII.01 - Cobotique/Robotique	30.00	12.00	18.00										2		
		SAE5.AII.02 - Remontée des consommations/Supervision bâtiment	24.00	12.00	12.00										2		
		SAE5.AII.03 - Note entreprise													4		
		SAE5.AII.04 - Conférence cybersécurité...	21.00	21.00											1		
Compétence 2 : VERIFIER																	
UE5.2																	
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>																	
6																	
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	
		R5.06 - Maintenance	10.50	10.50												0.2	
		R5.07 - Base de données	15.50	7.50	8.00											0.4	
		R5.AII.09 - Energie spécialisée	5.00	2.00	3.00											0.6	
		R5.AII.10 - Informatique spécialisée	13.50	5.50	8.00											0.5	
		R5.AII.11 - Réseaux et supervision avancés	33.50	19.50	14.00											0.8	
		R5.AII.12 - Industrie du futur - Robotique	39.50	19.50	20.00											0.9	
		R5.AII.13 - Industrie du futur - Mécatronique, commande d'axes	35.00	23.00	12.00											0.8	
		<i>Pôle SAE UE5.2</i>															
		9															
Toutes UE		SAE5.AII.01 - Cobotique/Robotique	30.00	12.00	18.00										2		
		SAE5.AII.02 - Remontée des consommations/Supervision bâtiment	24.00	12.00	12.00										2		
		SAE5.AII.03 - Note entreprise													4		
		SAE5.AII.04 - Conférence cybersécurité...	21.00	21.00											1		
Compétence 3 : MAINTENIR																	
UE5.3																	
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>																	
6																	
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	
		R5.06 - Maintenance	10.50	10.50												0.2	
		R5.07 - Base de données	15.50	7.50	8.00											0.4	
		R5.AII.09 - Energie spécialisée	5.00	2.00	3.00											0.6	
		R5.AII.10 - Informatique spécialisée	13.50	5.50	8.00											0.5	
		R5.AII.11 - Réseaux et supervision avancés	33.50	19.50	14.00											0.8	
		R5.AII.12 - Industrie du futur - Robotique	39.50	19.50	20.00											0.9	
		R5.AII.13 - Industrie du futur - Mécatronique, commande d'axes	35.00	23.00	12.00											0.8	
		<i>Pôle SAE UE5.3</i>															
		10															
Toutes UE		SAE5.AII.01 - Cobotique/Robotique	30.00	12.00	18.00										3		
		SAE5.AII.02 - Remontée des consommations/Supervision bâtiment	24.00	12.00	12.00										2		
		SAE5.AII.03 - Note entreprise													4		
		SAE5.AII.04 - Conférence cybersécurité...	21.00	21.00											1		
Compétence 4 : INTEGRER																	
UE5.4																	
<i>Pôle Ressources UE5.4</i>																	
6																	
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	
		R5.06 - Maintenance	10.50	10.50												0.2	
		R5.07 - Base de données	15.50	7.50	8.00											0.4	
		R5.AII.09 - Energie spécialisée	5.00	2.00	3.00											0.6	
		R5.AII.10 - Informatique spécialisée	13.50	5.50	8.00											0.5	
		R5.AII.11 - Réseaux et supervision avancés	33.50	19.50	14.00											0.8	
		R5.AII.12 - Industrie du futur - Robotique	39.50	19.50	20.00											0.9	
		R5.AII.13 - Industrie du futur - Mécatronique, commande d'axes	35.00	23.00	12.00											0.8	
		<i>Pôle SAE UE5.4</i>															
		9															
Toutes UE		SAE5.AII.01 - Cobotique/Robotique	30.00	12.00	18.00										2		
		SAE5.AII.02 - Remontée des consommations/Supervision bâtiment	24.00	12.00	12.00										2		
		SAE5.AII.03 - Note entreprise													4		
		SAE5.AII.04 - Conférence cybersécurité...	21.00	21.00											1		

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

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
 Spécialité : **GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE**
 Parcours : **Automatisme et informatique industrielle (AII)**
 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 6 - ALTERNANCE - GEII - AII						30	60
		Compétence 1 : CONCEVOIR							
		UE6.1						10	15
		<i>Pôle Ressources UE6.1</i>							6
	Toutes UE	R6.AII.02 - Vision	28.00		14.00	14.00			4
		R6.AII.03 - Sécurité machines/robots	14.00		7.00	7.00			2
		<i>Pôle SAE UE6.1</i>							9
	Toutes UE	SAE6.AII.01 - Synthèse projet automatisme/robotique	28.00			28.00			1.3
		SAE6.AII.02 - Vision	25.00		11.00	14.00			0.7
		SAE6.AII.03 - Note entreprise							2
		SAE6.AII.04 - Dossier alternance semestres 5 et 6							2
		SAE6.AII.05 - Soutenance finale (Projet en entreprise)							1.5
		SAE6.AII.06 - Portfolio et synthèse des activités							1.5
		Compétence 2 : VERIFIER							
		UE6.2						8	15
		<i>Pôle Ressources UE6.2</i>							6
	Toutes UE	R6.AII.02 - Vision	28.00		14.00	14.00			4
		R6.AII.03 - Sécurité machines/robots	14.00		7.00	7.00			2
		<i>Pôle SAE UE6.2</i>							9
	Toutes UE	SAE6.AII.01 - Synthèse projet automatisme/robotique	28.00			28.00			1.3
		SAE6.AII.02 - Vision	25.00		11.00	14.00			0.7
		SAE6.AII.03 - Note entreprise							2
		SAE6.AII.04 - Dossier alternance semestres 5 et 6							2
		SAE6.AII.05 - Soutenance finale (Projet en entreprise)							1.5
		SAE6.AII.06 - Portfolio et synthèse des activités							1.5
		Compétence 3 : MAINTENIR							
		UE6.3						5	15
		<i>Pôle Ressources UE6.3</i>							6
	Toutes UE	R6.AII.02 - Vision	28.00		14.00	14.00			4
		R6.AII.03 - Sécurité machines/robots	14.00		7.00	7.00			2
		<i>Pôle SAE UE6.3</i>							9
	Toutes UE	SAE6.AII.01 - Synthèse projet automatisme/robotique	28.00			28.00			1.3
		SAE6.AII.02 - Vision	25.00		11.00	14.00			0.7
		SAE6.AII.03 - Note entreprise							2
		SAE6.AII.04 - Dossier alternance semestres 5 et 6							2
		SAE6.AII.05 - Soutenance finale (Projet en entreprise)							1.5
		SAE6.AII.06 - Portfolio et synthèse des activités							1.5
		Compétence 4 : INTEGRER							
		UE6.4						7	15
		<i>Pôle Ressources UE6.4</i>							6
	Toutes UE	R6.AII.02 - Vision	28.00		14.00	14.00			4
		R6.AII.03 - Sécurité machines/robots	14.00		7.00	7.00			2
		<i>Pôle SAE UE6.4</i>							9
	Toutes UE	SAE6.AII.01 - Synthèse projet automatisme/robotique	28.00			28.00			1.3
		SAE6.AII.02 - Vision	25.00		11.00	14.00			0.7
		SAE6.AII.03 - Note entreprise							2
		SAE6.AII.04 - Dossier alternance semestres 5 et 6							2
		SAE6.AII.05 - Soutenance finale (Projet en entreprise)							1.5
		SAE6.AII.06 - Portfolio et synthèse des activités							1.5

L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE6.AII.06-Portfolio et synthèse des activités

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.