

UE	Bloc de Compétences	Niveau de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
UE 3.1	Bloc de Compétences 1 (BC1) Concevoir la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Concevoir un système en fiabilisant les solutions	8	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	Bloc de Compétences 2 (BC2) Vérifier la partie GEII d'un système	Niveau 2 de la compétence Mettre en place un protocole de tests pour valider le	8	15	
UE 3.3	Bloc de Compétences 3 (BC3) Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Niveau 1 de la compétence Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	8	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4) Implanter un système matériel ou logiciel	Niveau 1 de la compétence Réaliser un système en mettant en place une démarche	6	15	

Bachelor Universitaire Technologique GEIIS - FA - S3 - parcours ESE								Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								répartition horaire par étudiant				1ère session						
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 3.1ESE	Implantation d'une chaîne d'acquisition et/ou de restitution sur un système électronique en associant les circuits d'interfaçage des capteurs/actionneurs	UE 3.1	4					UE 3.4	4					32				
SAE3.2ESE	Vérification et maintenance d'un système électronique et systèmes embarqués e-Portfolio			UE 3.2	4	UE 3.3	4							32				
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	6,4	11,2				
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	6,4	11,2				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			0	11,2	0				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1,5	UE 3.2	1,5	UE 3.3	1,5	UE 3.4	1,5			11,2	16	0				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					0	8,8	0				
R3.06	Automatique	UE 3.1	1	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	1			4	6,4	9,6				
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	2	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	0,5			4	4	16				
R3.08	Electronique	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			6,4	6,4	12				
R3.09	Energie	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5	UE 3.4	0,5			6,4	6,4	9,6				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,25	UE 3.2	0,5							3,2	4,8	0				
R3.11	Maintenance					UE 3.3	0,5					1,6	3,2	0				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					2,4	2,4	7,2				
R3.13ESE	Physique Appliquée spéc ESE : Complément Propagation Guidée	UE 3.1	0,5	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,5					4,8	3,2	3,2				
R3.14ESE	Informatique spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			0	0,8	6,4				
R3.15ESE	Electroniques spécialisée	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			4,8	4,8	18,4				

CCI E et/ou O 100%

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en fiabilisant les solutions proposées	7	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	7	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	8	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Implanter un système matériel ou logiciel	Réaliser un système en mettant en place une démarche qualité en conformité avec le dossier de fabrication	8	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIS - FA - S4 - parcours ESE										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.1 ESE	Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués communicant sans fil en intégrant un traitement numérique des données	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4					56				
	e-Portfolio																	
	période en entreprise	UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4									
Ressources (R)																		
R4.01	Anglais	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			3,2	6,4					
R4.02	Culture et Communication	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			3,2	6,4					
R4.03	Vie de l'Entreprise : Droit du travail, propriété industrielle, économie numérique, protection des données	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			9,6						
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			7,2	12					
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 4.1	0,5	UE 4.2	0,5	UE 4.3	0,5	UE 4.4	0,5			7,2						
R4.06	Automatique	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1			2,4	1,6	9,6				
R4.07ESE	Electronique spécialisée	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2			5,6	20	36				