

UE 3.1	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 fiable et innovant des solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 3.2	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	8	15	
UE 3.3	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	5	15	
UE 3.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS		
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN FA - Parcours AII - S3										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																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1AII	Intégration et programmation d'un système automatisé dans le mode de fonctionnement normal	UE 3.1	2	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	2			0	0	32	62			
SAE3.2 AII	Vérification et maintenance d'un système automatisé	UE 3.1	1,5	UE 3.2	2	UE 3.3	2	UE 3.4	1			0	0	32	62			
SAE3.3 AII	Activité en entreprise e-Portfolio	UE 3.1	3	UE 3.2	3	UE 3.3	3	UE 3.4	3			0	0	0	0			
Ressources (R)																		
R3.01	Anglais	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3			0	0	16				
R3.02	Culture et Communication	UE 3.1	0,3	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,3			0	8	12				
R3.03	Vie de l'Entreprise : Environnement éco-socio-technologique de l'entreprise, normalisation, réglementation REP	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,2	UE 3.3	0,2	UE 3.4	0,2			0	0	12				
R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1			0	24	10				
R3.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 3.1	0,1	UE 3.2	0,1	UE 3.3	0,1	UE 3.4	0,1			0	10	0				
R3.06	Automatique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	8	9				
R3.07	Informatique Industrielle	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	3,5	20				
R3.08	Electronique	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	8	10				
R3.09	Energie	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9	UE 3.3	0,9	UE 3.4	1			0	8	9				
R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	UE 3.1	0,9	UE 3.2	0,9							0	9	0				
R3.11	Maintenance					UE 3.3	1					0	5,5	0				
R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,3	UE 3.3	0,3	UE 3.4	0,8			0	4,5	8				
R3.13 AII	Mécanique	UE 3.1	0,4	UE 3.2	0,4	UE 3.3	0,3					0	7,5	0				
R3.14 AII	Réseaux spécialisées AII et EME	UE 3.1	0,2	UE 3.2	0,5	UE 3.3	0,4	UE 3.4	0,6			0	4	12				
R3.15 AII	SUPERVISION	UE 3.1	0,6	UE 3.2	0,8	UE 3.3	0,7	UE 3.4	0,8			0	5	12				
R3.16 AII	Automatisme Spécialisé	UE 3.1	0,7	UE 3.2	0,6	UE 3.3	0,8	UE 3.4	0,9			0	6,5	16				

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 fiabilisant les solutions proposées	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Vérifier la partie GEII d'un système	Mettre en place un protocole de tests pour valider le fonctionnement d'un système	8	15	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Intervenir sur un système pour effectuer une opération de maintenance	5	15	
UE 4.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Procéder à une installation ou à une mise en service en suivant un protocole	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GEIIN FA - Parcours AII - S4										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 AII	intégration d'une IHM, amélioration		UE 4.1	4	UE 4.2	4	UE 4.3	4	UE 4.4	4			0	0	44	84			
SAE 4.2 AII	Activité en entreprise		UE 4.1	3	UE 4.2	3	UE 4.3	3	UE 4.4	3									
	e-Portfolio																		
	Stage																		
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			0	0	13				
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			0	5	6				
R4.03	Vie de l'Entreprise		UE 4.1	0,4	UE 4.2	0,4	UE 4.3	0,4	UE 4.4	0,4			0	11	0				
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		UE 4.1	0,6	UE 4.2	0,6	UE 4.3	0,6	UE 4.4	0,6			0	28	0				
R4.05	Projet Personnel et Professionnel		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,1	UE 4.3	0,1	UE 4.4	0,1			0	10	0				
R4.06	Automatique		UE 4.1	1,5	UE 4.2	1,5	UE 4.3	1,5	UE 4.4	1,5			0	6,5	12				
R4.07AII	Automatisation spécialisée		UE 4.1	2,5	UE 4.2	2,2	UE 4.3	2,2	UE 4.4	2,3			0	8	24				
R4.08AII	Robotique		UE 4.1	1,8	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	1,9			0	12	12				
R4.09AII	Sécurité électrique		UE 4.1	0,1	UE 4.2	0,2	UE 4.3	0,2	UE 4.4	0,2			0	3	12				