

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 5.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique											Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GEIIN FA - Parcours AII - S5											répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul		
SAE																CCI	E et/ou O	100%		
SAE 5.1 AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4			120								
SAE 5.2 AII	Période en entreprise e-Portfolio	UE 5.1	4	UE 5.2	4	UE 5.3	4	UE 5.4	4											
Ressources (R)																				
R5.01	Anglais	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8	14							
R5.02	Culture et Communication	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			12	10							
R5.03	Vie de l'Entreprise : Entrepreneuriat social, innovation sociale, RSE, intelligence économique	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			32								
R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 5.1	0,5	UE 5.2	0,5	UE 5.3	0,5	UE 5.4	0,5			12	10							
R5.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			10								
R5.06	Maintenance	UE 5.1	0,2	UE 5.2	0,2	UE 5.3	0,2	UE 5.4	0,2			9								
R5.07	Base de données	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			6	8							
R5.08	Physique Appliquée : CEM	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			8								
R5.09 AII	Energie spécialisée	UE 5.1	0,3	UE 5.2	0,3	UE 5.3	0,3	UE 5.4	0,3			3	6							
R5.10 AII	Informatique spécialisée	UE 5.1	0,7	UE 5.2	0,7	UE 5.3	0,7	UE 5.4	0,7			3	9							
R5.11 AII	RESEAUX et SUPERVISION avancés	UE 5.1	1,6	UE 5.2	1,6	UE 5.3	1,6	UE 5.4	1,6			0	18							
R5.12 AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 5.1	1,8	UE 5.2	1,8	UE 5.3	1,8	UE 5.4	1,8			0	30							

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Concevoir la partie GEII d'un système	Concevoir un système en adoptant une approche sélective dans ses choix technologiques	10	15	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 3 de la compétence	ECTS		
	Vérifier la partie GEII d'un système	Elaborer une procédure intégrant une démarche qualité pour valider le fonctionnement d'un système.	8	15	
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système	Mettre en place une stratégie de maintenance pour garantir un fonctionnement optimal	5	15	
UE 6.4	Bloc de compétence 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS		
	Intégrer un système de commande et de contrôle dans un procédé industriel	Interagir avec les différents acteurs, depuis l'élaboration du protocole jusqu'à l'installation, dans une visée de démarche qualité	7	15	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GEIIN FA - Parcours AII - S6										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 6.1	Coef	UE 6.2	Coef	UE 6.3	Coef	UE 6.4	Coef	UE 6.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
SAE																		
SAE 6.1AII	Intégration d'outils communicants et numériques dans un système automatisé industriel	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4						34			
SAE 6.2 AII	Période en entreprise e-Portfolio	UE 6.1	4	UE 6.2	4	UE 6.3	4	UE 6.4	4							CCI	E et/ou O	100%
		UE 6.1	1	UE 6.2	1	UE 6.3	1	UE 6.4	1									
Ressources (R)																		
R6.01	Projet Personnel et Professionnel	UE 6.1	0,2	UE 6.2	0,2	UE 6.3	0,2	UE 6.4	0,2					4				
R6.02AII	INDUSTRIE DU FUTUR	UE 6.1	3,8	UE 6.2	3,8	UE 6.3	3,8	UE 6.4	3,8					1,5	16			
R6.03AII	SECURITE MACHINE	UE 6.1	2	UE 6.2	2	UE 6.3	2	UE 6.4	2					6	6			