

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation			Youssef HARIB, Marie DE FEUDIS		
GEIIS - Semestre 1 - FI - commun			Niveau BUT 1			Secrétariat pédagogique			Mazeen MOHAMED		
UE 1.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul						
	Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15							
UE 1.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Ressources affectées de leurs coefficients						
	Vérifier la partie GEII d'un système	Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	15	15							
UE 1.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE							
			0	0							
UE 1.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE							
			0	0							

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences												
GEIIS - S1 - FI - commun										répartition horaire par étudiant				1ère session								
Ressources & SAE		UE 1.1	Coef	UE 1.2	Coef	UE 1.3	Coef	UE 1.4	Coef	UE 1.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul				
SAE																CCI	E et/ou O	100%				
SAE 1.1	Concevoir la partie GEII d'un système	UE 1.1	5									0	0	36								
SAE1.2	Vérifier la partie GEII d'un système e-Portfolio			UE 1.2	5							0	0	36								
Ressources (R)																						
R1.01	Anglais	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	25								
R1.02	Culture et Communication	UE 1.1	0,5	UE 1.2	0,5							0	0	25								
R1.03	Vie de l'Entreprise : introduction à la gestion de projet	UE 1.1	0,25	UE 1.2	0,25							0	0	8								
R1.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 1.1	1,5	UE 1.2	1,5							0	27	17								
R1.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 1.1	0,25	UE 1.2	0,25							0	0	14								
R1.06	Intégration à l'Université	UE 1.1	0	UE 1.2	0							0	6	6								
R1.07	Automatisme	UE 1.1	1,25	UE 1.2	1,25							0	20	20								
R1.08	Informatique	UE 1.1	1,75	UE 1.2	1,75							0	15	34								
R1.09	Electronique	UE 1.1	1,75	UE 1.2	1,75							0	30	34								
R1.10	Energie	UE 1.1	1	UE 1.2	1							0	30	30								
R1.11	Physique Appliquée : Métrologie et Thermique	UE 1.1	1,25	UE 1.2	1,25							0	20	4								

Bachelors Universitaire Technologique		Année 2025-2026		Responsable de Formation		Youssef HARIB, Marie DE FEUDIS	
GEIIS - commun FI - semestre 2		Niveau BUT 1		Secrétariat pédagogique		Mazeen MOHAMED	
UE 2.1 Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul			
Concevoir la partie GEII d'un système	Mener une conception partielle intégrant une démarche projet	15	15	Ressources affectées de leurs coefficients			
UE 2.2 Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 1 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE				
Vérifier la partie GEII d'un système	Effectuer les tests et mesures nécessaires à une vérification d'un système	15	15				
UE 2.3 Bloc de Compétences 3 (BC3)		ECTS	Coefs de l'UE				
			0				
UE 2.4 Bloc de Compétences 4 (BC4)		ECTS	Coefs de l'UE		0		

Bachelors Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GEIIS - commun FI - semestre 2										répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources (R) & le nom en toutes lettres (SAE)		UE 2.1	Coef	UE 2.2	Coef	UE 2.3	Coef	UE 2.4	Coef	UE 2.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul	
SAE																CCI	E et/ou O	Seconde chance	
SAÉ 2.1	Conception d'un prototype à partir d'un cahier des charges complet et précis et la mise en place d'un protocole de test et de mesure	UE 2.1	5	UE 2.2	5									80					
e-Portfolio																			
Ressources (R)																			
R2.01	Anglais	UE 2.1	0,50	UE 2.2	0,50							0		25					
R2.02	Culture et Communication	UE 2.1	0,50	UE 2.2	0,50							0		25					
R2.03	Vie de l'Entreprise : Gestion de projet, éco-conception et durabilité	UE 2.1	0,25	UE 2.2	0,25							0	15	0					
R2.04	Outils Mathématiques et Logiciels	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	34	17					
R2.05	Projet Personnel et Professionnel	UE 2.1	0,25	UE 2.2	0,25							0	10	8					
R2.06	Automatisme	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25							8	8	20					
R2.07	Informatique embarquée	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							5	7	30					
R2.08	Electronique	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	30	36					
R2.09	Energie	UE 2.1	1,50	UE 2.2	1,50							0	30	30					
R2.10	Physique Appliquée : Capteur et électromagnétisme	UE 2.1	1,25	UE 2.2	1,25							10	8	4					