

Département Génie Electrique

Option Tronc Commun G.E- Cours à distance

Semestre Année 1-S1

Cours à Distance

Université: D.G.E.T

Etablissement : Réseaux  
I.S.E.T.

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal		
TCGE1.1	Mathématiques et Physique 1	Fondamentale	5	2,5	TCGE1.1-1	Physique 1	CI	0,75	1,5	14	7	21		
					TCGE1.1-2	Mathématiques 1	CI	1	2	28	14	42		
					TCGE1.1-3	Atelier Physique	TP	0,75	1,5	10,5	10,5	21		
TCGE1.2-1	Circuits Electriques				CI	1	2	28	14	42				
TCGE1.2-2	Mesures et Métrologie				CI	0,75	1,5	14	7	21				
TCGE1.2-3	Atelier Circuits Electriques et Mesures				TP	0,75	1,5	10,5	10,5	21				
TCGE1.2	Circuits et Mesures Electriques.		6	3	TCGE1.3-1	Programmation Structurée 1	CI	1	2	14	7	21		
					TCGE1.3-2	Systèmes Logiques 1	CI	1	2	14	7	21		
					TCGE1.3-3	Atelier Programmation Structurée 1	TP	0,5	1	10,5	10,5	21		
					TCGE1.3-4	Atelier Systèmes Logiques 1	TP	0,5	1	10,5	10,5	21		
TCGE1.3	Traitement de Données 1				5	2,5	TCGE1.4-1	Installations domestiques	CI	1	2	14	7	21
							TCGE1.4-2	Appareillages Electriques	CI	1	2	14	7	21
		TCGE1.4-3	Atelier Installations Domestiques	TP			0,5	1	10,5	10,5	21			
TCGE1.4	Installations Electrique 1	Optionnelle	4	2	TCGE1.5-1	CAO Electrique1	TP	1	2	10,5	10,5	21		
					TCGE1.5-2	CAO Electronique1	TP	1	2	10,5	10,5	21		
TCGE1.5	Résolution Numérique et CAO1	Transversale	5	2,5	TCGE1.6-1	Anglais 1	CI	0,75	1,5	14	7	21		
					TCGE1.6-2	Français	CI	0,75	1,5	14	7	21		
					TCGE1.6-3	2CN	CI	1	2	14	7	21		
Total général										255,5	164,5	420		

Département Génie Electrique

Option Tronc Commun G.E- Cours à distance

Semestre Année 1-S2

Cours à Distance

Université: D.G.E.T

Etablissement : Réseaux  
I.S.E.T.

30

15

15

30

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
TCGE2.1	Mathématiques et Physique2	Fondamentale	4	2	TCGE2.1-1	Physique 2	CI	0,75	1,5	14	7	21
					TCGE2.1-2	Mathématiques 2	CI	1,25	2,5	28	14	42
TCGE2.2	Electronique 1				TCGE2.2-1	Electronique 1	CI	1,25	2,5	28	14	42
					TCGE2.2-2	Atelier Electronique 1	TP	0,75	1,5	10,5	10,5	21
TCGE2.3	Traitement de Données 2		6	3	TCGE2.3-1	Programmation Structurée 2	CI	1	2	14	7	21
					TCGE2.3-2	Systèmes Logiques 2	CI	1	2	14	7	21
					TCGE2.3-3	Atelier Programmation Structurée 2	TP	0,5	1	10,5	10,5	21
					TCGE2.3-4	Atelier Systèmes Logiques 2	TP	0,5	1	10,5	10,5	21
TCGE2.4	Installations Electrique 2		5	2,5	TCGE2.4-1	Installations Industrielles	CI	0,75	1,5	14	7	21
					TCGE2.4-2	Sécurité et Habilitation Electriques	CI	0,75	1,5	14	7	21
					TCGE2.4-3	Atelier Installations Industrielles	TP	0,5	1	10,5	10,5	21
					TCGE2.4-4	Atelier Sécurité Electrique	TP	0,5	1	10,5	10,5	21
TCGE2.5	Unité Option.2: Résolution numérique et CAO2	Optionnelle	6	3	TCGE2.5-1	CAO Electrique 2	TP	1	2	10,5	10,5	21
					TCGE2.5-2	CAO Electronique 2	TP	1	2	10,5	10,5	21
					TCGE2.5-3	Résolution Numérique	TP	1	2	10,5	10,5	21
TCGE2.6	Unité Transversale 2	Transversale	5	2,5	TCGE2.6-1	Anglais 2	CI	0,75	1,5	14	7	21
					TCGE2.6-2	Techniques de communication	CI	0,75	1,5	14	7	21
					TCGE2.6-3	2CN	CI	1	2	14	7	21
Total général										252	168	420

Départemen Génie Electrique

Option Automatismes et informatique industrielle- C.à distance

Semestre Année 3-S1

Cours à Distance

Université: D.G.E.T

Etablissement : Réseaux  
I.S.E.T.

30

15

15

30

CodeUE	DésignationUE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal	
GEAI5-1	Systèmes Automatisés 2	Fondamentale	5	2,5	GEAI5-1.1	Systèmes Robotisés	CI	0,75	1,5	14	7	21	
					GEAI5-1.2	Systèmes Temps Réel	CI	0,75	1,5	14	7	21	
					GEAI5-1.3	Atelier Systèmes Robotisés	TP	0,5	1	10,5	10,5	21	
					GEAI5-1.4	Atelier Systèmes Temps Réel	TP	0,5	1	10,5	10,5	21	
GEAI5-2	Commande Numérique de Processus				GEAI5-2.1	Régulation Industrielle	CI	0,75	1,5	14	7	21	
					GEAI5-2.2	Supervision des Processus Industriels	CI	0,75	1,5	14	7	21	
					GEAI5-2.3	Atelier Régulation Industrielle	TP	0,5	1	10,5	10,5	21	
					GEAI5-2.4	Atelier Supervision des Processus Industriels	TP	0,5	1	10,5	10,5	21	
GEAI5-3	Circuits Programmables		GEAI5-3.1	Circuits FPGA	CI	0,75	1,5	14	7	21			
			GEAI5-3.2	Circuits DSPs	CI	0,75	1,5	14	7	21			
			GEAI5-3.3	Atelier Circuits Programmables	TP	1	2	10,5	10,5	21			
GEAI5-4	Qualité et Maintenance		GEAI5-4.1	Qualité et Maintenance	CI	1	2	14	7	21			
		GEAI5-4.2	Atelier Qualité et Maintenance	TP	1	2	10,5	10,5	21				
GEAI5-5	Unité Optionnelle 5	Optionnelle	7	3,5	GEAI5-5.1	Pilotage des systèmes industriels	CI	1	2	14	7	21	
					GEAI5-5.2	IOT	CI	1	2	14	7	21	
					GEAI5-5.3	Atelier IOT & Instrumentation virtuelle	TP	1,5	3	21	21	42	
GEAI5-6	Unité Transversale 5		Transversale	4	2	GEAI5-6.1	Préparation à la certification en Anglais2	CI	1	2	14	7	21
						GEAI5-6.2	Création d'entreprise	CI	1	2	14	7	21

<b>Total général</b>	<b>238</b>	<b>161</b>	<b>399</b>
----------------------	------------	------------	------------

Département Génie Electrique

Option Automatismes et informatique industrielle- C.à distance

Semestre Année 3-S2

**Cours à  
Distance**

Université: D.G.E.T

Etablissement : Réseaux  
I.S.E.T.

CodeUE	Désignation UE	Nature	Crédit UE	CoefUE	Code Matière	Nom Matière	Type	Coef Matière	Crédit Matière	Somme de Tutorat	Somme de Regroupement	Somme de ChargeTotal
GEAI6.1	Stage de Fin du Parcours.	Fondamentale	30	15	GEAI6.1-1	Stage de Fin du Parcours.	TP	15	30	****	****	****
Total général										***	****	****