

DUT GEII

Semestre	Institut de l'unité d'enseignement	Nature de l'UE	Matières	Nombre d'heures				Crédits	Coeff
				Cours	TD	TP	Totale		
1	UE11: Génie électrique	Fondamentale	Circuits et composants linéaires	12	24	24	48	3	3
1		Fondamentale	Distribution et sécurité	8	12	12	36	3	3
1		Fondamentale	EEP1	8	12	10	30	3	3
1		Fondamentale	Fonctions et composants élémentaires de l'électronique	12	20	28	60	4	4
1	UE12: Informatique des systèmes industriels	Fondamentale	Algorithme, programmation	18	20	22	60	4	4
1		Fondamentale	Analyse et synthèse des systèmes locaux	24	24	48	96	4	4
1	UE13: Formation générale	Complémentaire	Mathématiques - Analyse	24	24	24	72	2	2
1		Complémentaire	Techniques d'Expressions écrite et orale 1	24	24	24	72	3	3
1	Total semestre 1			82	172	106	360	30	30
2	UE21: Génie électrique	Fondamentale	Génie Electrique	12	12	12	36	2	2
2		Fondamentale	EEP2	12	12	10	34	3	3
2		Fondamentale	Fonctions fondamentales de l'électronique	12	12	10	34	2	2
2		Fondamentale	Etudes et Réalisation	12	4	26	42	3	3
2	UE22: Informatique des systèmes industriels	Fondamentale	Architecture des systèmes à processeurs	12	12	24	48	4	4
2		Fondamentale	Contrôle-commande des systèmes industriels	12	12	24	48	4	4
2		Fondamentale	Etudes et Réalisation1	12	4	26	42	3	3
2		Fondamentale	Algebre	12	24	36	72	2	2
2	UE23: Formation générale	Complémentaire	Eléments de mathématiques appliquées	12	24	36	72	2	2
2		Complémentaire	TEEO	24	24	24	72	2	2
2		Complémentaire	Anglais2	36	36	36	108	3	3
2		Complémentaire	Anglais2	84	176	132	392	30	30
2	Total semestre 2			14	16	30	60	5	5
3	UE31: Génie électrique	Fondamentale	Convertisseurs	14	24	22	60	5	5
3		Fondamentale	Fonctions associées au traitement et à la transmission de l'information	18	20	22	60	5	5
3		Fondamentale	Asservissements, régulation	12	12	10	34	3	3
3		Fondamentale	Réseaux	12	4	26	42	3	3
3	UE32: Informatique des systèmes industriels	Fondamentale	Etudes et Réalisation2	24	24	48	96	4	4
3		Fondamentale	mathématiques appliquées	24	24	24	72	2	2
3		Fondamentale	S'insérer et communiquer dans le milieu professionnel	36	36	36	108	3	3
3		Fondamentale	Anglais3	82	160	110	352	30	30
3	Total semestre 3			12	12	10	34	4	4
4	UE41: Formation Professionnelle	Fondamentale	Supervision et contrôle de procédés	12	12	10	34	4	4
4		Fondamentale	Energies Renouvelables	12	12	10	34	4	4
4		Fondamentale	Projet tutoré	10 semaines				9	9
4		Fondamentale	Stage		30		30	3	3
4	UE43: Formation générale	Complémentaire	Réalités humaines économiques et sociales de l'entreprise	24	36	170	284	30	30
4		Complémentaire	Anglais 4	24	90	170	284	30	30
4		Complémentaire		272	598	518	1356	120	120
4		Complémentaire							
4	Total semestre 4			272	598	518	1356	120	120

Le diplôme d'études universitaires générales est délivré après l'obtention des 120 crédits ci-dessus développés