

**Liste des Unités d'Enseignement ouverte pour la Licence Appliquée en Génie Electrique
Semestre 58**

Ci-joint les Unités d'Enseignement ouvertes pour les candidats acceptés pour l'inscription en **Licence Appliquée en Génie Electrique**.

Les candidats redevables de **12 Unités d'Enseignement** sont demandés à s'inscrire aux Unités suivantes (**GEL510-GEL520-GEL530-GEL540-GEL550-GEL560**):

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Elément constitutif	Nature de l'UE
GEL 510	Systèmes électriques	GEL 511 : Commande des machines	UE Fondamentale
		GEL 512 : Schémas électriques	
		GEL 513 : Atelier de Système électrique	
GEL 520	Electronique industrielle	GEL 521 : Comptabilité électromagnétique	UE Fondamentale
		GEL 522 : Electronique de puissance 2	
		GEL 523 : Atelier d'électronique industrielle	
GEL 530	UE Transversale 5	GEL 531 : Anglais 5	UE Fondamentale
		GEL 532 : Tech. Com Français 3	
		GEL 533 : Cultures d'entreprises 3	
GEL 540	UE Optionnelle 5	GEL 541: Réseaux locaux industriels	UE Optionnelle
		GEL 542 : Atelier RLI	
GEL 550	UE Optionnelle 6	GEL 551 : Variateurs de vitesse	UE Optionnelle
		GEL 552 : Atelier variateur de vitesse	
GEL 560	UE Optionnelle 7	GEL 561 : Régulation industriels	UE Optionnelle
		GEL 562 : Mini projet RI	

- Les candidats redevables de **18 Unités d'Enseignement** sont demandés à s'inscrire aux éléments constitutifs des unités (**GEL410-GEL420-GEL430-GEL440-GEL450** et **GEL460**):
- Les candidats redevables de **plus que 18 Unités d'Enseignement** sont demandés à s'inscrire aux éléments constitutifs des unités (**GEL410-GEL420-GEL430-GEL450- GEL460** et **GEL220**):

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments constitutifs	Nature de l'UE
GEL 410	Micro-informatique	GEL 411 : Microprocesseur et microcontrôleurs	UE Fondamentale
		GEL 412 : Programmation en assembleur	
		GEL 413 : Atelier de micro-informatique	
GEL 420	Traitement de Signal	GEL 421 : Traitement analogique de signal	UE Fondamentale
		GEL 422 : Traitement numérique du signal	
		GEL 423 : Atelier de traitement de signal	
GEL 430	Automatique	GEL 431: Asservissement et régulation continues	UE Fondamentale
		GEL 432 : Asservissement discret	
		GEL 433 : Atelier d'automatique	
GEL 440	U.E. Travaux personnalisés		UE Fondamentale
GEL 450	U.E. Transversales 4	GEL 451 : Anglais 4	UE Transversale
		GEL 452 : Tech.Com Français 2	
		GEL 453 : Cultures d'entreprises 2	
GEL 460	UE Optionnelle	GEL 461 : Systèmes électrotechniques SE	UE Optionnelle
		GEL 462 : Atelier SE	
GEL 220	Physique 2	GEL 221 : Electromagnétique et optique	UE Fondamentale
		GEL 222 : Mécanique générale	
		GEL 223 : Atelier de physique 2	

**Le directeur de département Technologie
A.TIMOUMI**