

3rd year Industrial Electrical Systems Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday					IES511 Distance Learning	
Sunday		IES56 TD SS06	IES53 TD SS06	IES51 TD SS06		
Monday	IES56 COURS R01	IES51 COURS R01	IES53/ RSEE53 COURS R04 ouA12			
Tuesday	IES52 TD SS05	IES52 TD SS05	IES52 /RSEE52 COURS A17		IES55 TD SS05	IES54 TD SS05
Wednesday	IES58 TP Lab04	IES56 TP SM01		IES57 TP Lab11	IES54 COURS S01	IES510 TP Lab05
Thursday		IES55 COURS S03	IES59 TP Lab11			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Electrotechnique fondamentale-2	F	SEI51	3	2	Dr. KOUADRI R	Pr. SAYAH S	
Electronique de puissance	F	SEI52	5	3	Pr. RAHMANI L	2*Pr. BOUAFIA A	
Transfert thermique	F	SEI53	3	2	Mm. CHELLIG S	Mm. CHELLIG S	
Asservissements 1	F	SEI54	3	2	Mr. BOUKARI L	Mr. BOUKARI L	
Electronique Appliquée	F	SEI55	3	2	Pr. AFGHOUL H	Pr. AFGHOUL H	
Méthodes numériques appliqués - Python	M	SEI56	4	3	SAIT. S	SAIT. S	SAIT. S
TP Asservissement	M	SEI57	2	1			Mr. BOUKARI L
TP Electronique de puissance	M	SEI58	2	1			VAC
TP Electronique Appliquée	M	SEI59	2	1			Pr. AFGHOUL H
TP Electrotechnique fondamentale	M	SEI510	2	1			Dr. YAHIOU A
Anglais technique en relation avec la spécialité	T	SEI511	1	1		Dr. BOUSSAADIA F	

3rd year Electrical Systems Engineering Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday						RSEE511 COURSE Distance Learning
Sunday		RSEE59 TP G1 L11	RSEE59/ RSEE 56 TP :G2/G1 L11/SM01	RSEE56 G2 SM01	RSEE 53/54 TD G1/G2 SS02/SS03	RSEE 54/53 TD G1/G2 SS02/SS03
Monday	RSEE58 TP : G1 L04	RSEE58 TP : G2 L04	IES53/ RSEE53 COURS R04 ou A12		RSEE56 COURSE R04	
Tuesday	RSEE 55/56 TD G1/G2 SS02/SS03	RSEE 55/56 TD G1/G2 SS02/SS03		IES52 /RSEE52 COURSE A17	RSEE57 TP : G2 L09	RSEE57/ RSEE 52 TP / TD G1/G2 L09/SS03
Wednesday	RSEE510 TP G1 L5	RSEE 52/RSEE510 TD/ TP G1/G2 S03/L5		RSEE54 COURSE R03		
Thursday	RSEE 52/ 51 TD G1/G2 SS02/SS03	RSEE 51/ 52 TD G1/G2 SS02/SS03	RSEE51 COURSE R04	RSEE55 COURSE R04		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Electrotechnique fondamentale-2	F	RSEE51	3	2	Dr. KOUADRI R	Dr. KOUADRI R	
Electronique de puissance	F	RSEE52	5	3	Pr. RAHMANI L	2* Mme. BENDECHECHE N	
Transfert thermique	F	RSEE53	3	2	Mm. CHELLIG S	Mm. CHELLIG S	
Asservissements 1	F	RSEE54	3	2	Mr. BOUKARI L	Mr. BOUKARI L	
ElectroniqueAppliquée	F	RSEE55	3	2	Pr. AFGHOUL H	Pr. AFGHOUL H	
Méthodesnumériques appliqués - Python	M	RSEE56	4	3	SAIT. S	SAIT. S	BOUNAGHAB R
TP Asservissement	M	RSEE57	2	1			Mr. BOUKARI L
TP Electronique de puissance	M	RSEE58	2	1			VAC
TP ElectroniqueAppliquée	M	RSEE59	2	1			Pr. AFGHOUL H
TP Electrotechnique fondamentale	M	RSEE510	2	1			Dr. YAHIOU A
Anglais technique en relation avec la spécialité	T	RSEE511	1	1		Dr. BOUSSAADA F	

4rd year Industrial Electrical Systems Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday					SEI 9.10 COURSE Distance Learning	SEI 9.10 COURSE Distance Learning
Sunday				SEI 7.4 TP CR02	SEI 7.2 TP CR01	
Monday	SEI 7.7 TP RE LAB	SEI 7.6 TP RE LAB		SEI 7.3 TP CR01	SEI 7.6 COURSE R01	SEI 7.5 COURSE R01
Tuesday			SEI 7.1 COURSE R04	SEI 7.1 TP AUT LAB	SEI 7.4 COURSE R02	SEI 7.3 COURSE R02
Wednesday			GSE 7.7/ SEI 7.9 COURSE A17	SEI 7.8 TP CR02	SEI 7.5 TP CR05	
Thursday	SEI 7.7 COURSE R02	SEI 7.2 COURSE R02	SEI 7.8 COURSE R02			

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Automatismes industriels	F	SEI 7.1	4	2	Dr. BOUSSAADA F		Dr. BOUSSAADA F
Modélisation des machines électriques	F	SEI 7.2	4	2	Dr. KEBBAB F		Dr. KEBBAB F
Réseaux électriques 2	F	SEI 7.3	4	2	Dr. AMROUNE M		Dr. AMROUNE M
Electronique de puissance avancée	F	SEI 7.4	3	2	Pr. BELHAOUCHET N		Pr. BELHAOUCHET N
Microcontrôleurs	M	SEI 7.5	3	2	Mm BEGAG S		Pr. BOUKETIR O
Technique de mesure et capteurs	M	SEI 7.6	3	2	Pr, KHARCHOUCHE F		Pr, KHARCHOUCHE F
Actionneurs pneumatiques et hydrauliques	M	SEI 7.7	3	2	Dr. KEBBAB F		Dr. KEBBAB F
Programmation avancée en Python	M	SEI 7.8	2	2	VAC		VAC
Projet Personnel Professionnel	M	SEI 7.9	2	1			Dr. NEMDILI S
Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité	T	SEI 7.10	1	1	Dr. YAHIOU A		
Normes en Electrotechnique	T	SEI 7.11	1	1	Dr. YAHIOU A		

4rd year Electrical Systems Engineering Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday						GSE 7.8 COURSE
Sunday			GSE 7.4 COURSE A17		GSE 7.6 COURSE A12	GSE 7.5 COURSE A17
Monday		GSE 7.5 TP G2 L05		GSE 7.1 COURSE GS05	GSE 7.1/GSE 7.4 TD G1/G2 S02/S03	GSE 7.4/GSE 7.1 TD G1/G2 S02/S03
Tuesday		GSE 7.3/GSE 7.4 TP G1/G2 L10/L04	GSE 7.4/GSE 7.3 TP G1/G2 L04/L10		GSE 7.2/GSE 7.3 TD G1/G2 S04/S06	GSE 7.3/GSE 7.2 TD G1/G2 S04/S06
Wednesday	GSE 7.3 COURSE A17	GSE 7.2 COURSE A17	GSE 7.7/ SEI 7.9 COURSE A17		GSE 7.6 TP G1 SM0	/GSE 7.6 TP G2 SM
Thursday	GSE 7.1/GSE 7.2 TP G1/G2 SM01/SM02	GSE 7.2/GSE 7.1 TP G1/G2 SM01/SM02	GSE 7.5/ GSE 7.7 TP G1/G2 L05SM2	GSE 7.7 TP G1 SM02	GSE 7.2/GSE 7.1 TD G1/G2 S01/S02	GSE 7.1/GSE 7.2 TD G1/G2 S02/S01

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Modélisation et identification des systèmes électriques	F	GSE 7.1	7	4	Pr. HEMSAS K	2* Pr. HEMSAS K	Pr. HEMSAS K (G1,G2)
Systèmes de conversion des énergies renouvelables	F	GSE 7.2	5	3	Pr. CHAOUI A	Pr. CHAOUI A (G1,G2)	Dr. LOUAREM S (G1,G2)
Systèmes linéaires multivariables	F	GSE 7.3	5	3	Pr. HEMSAS K	Pr. HEMSAS K	Pr. HEMSAS K (G1,G2)
Machines électriques approfondies	F	GSE 7.4	5	3	VAC	VAC	VAC
Hydraulique et pneumatique	M	GSE 7.5	3	2	Dr. KEBBAB F		Dr. KEBBAB F
Programmation Avancée en Python	M	GSE 7.6	2	2	VAC		VAC
Projet Personnel Professionnel	M	GSE 7.7	2	1			Dr. NEMDILI S
Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité	T	GSE 7.8	1	1	Dr. YAHIOU A		

5rd year Industrial Electrical Systems Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday			SEI 9.9 COURSE	SEI 9.8 COURSE	SEI 9.8 TD	SEI 9.7
Sunday						
Monday				SEI 9.6 TP CR01	SEI 9.6 TP CR01	
Tuesday	SEI 9.5 COURSE GS0	SEI 9.6 COURSE GS04		SEI 9.2 TP SM01	SEI 9.1 TP L07	SEI 9.1 Tutorial SS01
Wednesday				SEI 9.3 TP SM05	SEI 9.4 TP SM05	SEI 9.5 TP SM01
Thursday	SEI 9.2 COURSE SS01	SEI 9.1 COURSE SS01	SEI 9.3 COURSE SS01	SEI 9.4 COURSE SS01		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Conception des systèmes d'entraînements électriques	F	SEI 9.1	5	3	Pr. CHAOUI A	Pr. CHAOUI A	Pr. CHAOUI A
Techniques de l'Intelligence Artificielle Avancées	F	SEI 9.2	4	2	Dr. ANANE Z		Dr. ANANE Z
Surveillance et diagnostic des systèmes électriques	F	SEI 9.3	4	2	Pr. HEMSAS K		Pr. HEMSAS K
Systèmes électrique intelligents	M	SEI 9.4	3	2	VAC		VAC
Conception en électronique de puissance	M	SEI 9.5	5	3	VAC		VAC
Conception des installations BT	M	SEI 9.6	5	3	Dr. KOUADRI R		2* Dr. KOUADRI R
Recherche documentaire et Conception de mémoire	T	SEI 9.7	1	1	Pr. GHERBI A		
Reverse engineering	T	SEI 9.8	2	2	Pr. SLIMANI L	Pr. SLIMANI L	
Hygiène et sécurité industrielle	D	SEI 9.9	1	1	Dr. NEMDILI S		

5rd year Electrical Systems Engineering Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday				GSE 9.8 COURSE	GSE 9.8 TD	GSE 9.7
Sunday						
Monday	GSE 9.1 COURSE A12	GSE 9.2 COURSE A12	GSE 9.5 COURSE A12		GSE 9.1/GSE 9.2 TD G1/G2 S02/S03	GSE 9.2/GSE 9.1 TD G1/G2 S01/S03
Tuesday	GSE 9.1 TD G1 S03	GSE 9.1 TD G2 S03		GSE 9.1/GSE 9.2 TP G1/G2 SM02/SM05	GSE 9.2 COURSE A12	
Wednesday	GSE 9.2/GSE 9.1 TP G1/G2 SM01/SM02	GSE 9.3 COURSE A12	GSE9.5 TP G1 L05	GSE 9.5 TP G2 L05	GSE 9.3/ GSE 9.4 TD G1/G2 SS05/SS06	GSE 9.4/ GSE 9.3 TD G1/G2 SS05/SS06
Thursday	GSE 9.6 COURSE A12	GSE 9.3 TP G1 L10	GSE 9.4/GSE 9.3 TP G1/G2 L04/L10	GSE 9.4 TP G2 L04		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Course	TD	TP
Commandes Avancées	F	GSE 9.1	7	4	Vac	2* Vac	Vac
Stratégies de Commande des convertisseurs statiques	F	GSE 9.2	5	3	Vac	Vac	Vac
Electricité industrielle avancée	F	GSE 9.3	6	3	Vac	Vac	Vac
Entrainement électrostatique	F	GSE 9.4	5	3	Vac	Vac	Vac
Dimensionnement des installations électriques	M	GSE 9.5	3	2	Dr. SAIB S		Dr. SAIB S
Compatibilité Electromagnétique CEM	M	GSE 9.6	1	1	Dr. MANA H		
Recherche documentaire et Conception de mémoire	T	GSE 9.7	1	1		Pr. GHERBI A	
Reverse engineering	T	GSE 9.8	2	2	Pr. SLIMANI L	Pr. SLIMANI L	

Laboratoires des Travaux Pratiques

- LABO N°01 : Salle de micro 1
- LABO N°02 : Salle de micro 2
- LABO N°04 : Electronique de puissance et commande électrique
- LABO N°05 : Machines électriques 1 (MA01)
- LABO N°06 : Machines électriques 2
- LABO N°07 : Système d'énergie renouvelable et commande avancée
- LABO N°08 : Réseaux électriques (RE Lab)
- LABO N°09 : Systèmes d'asservissement et régulation
- LABO N°10 : Automates, robotique et microcontrôleurs
- LABO N°11 : Electronique générale et calculateur/SM4
- LABO N°12 : Mesures électriques et physiques/SM3