

3rd year Industrial Electrical Systems Engineer timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday					SEI511 Distance Learning	
Sunday	SEI56 TP CR06	SEI56 TD SS06	SEI53 TD SS06		SEI51 TD SS06	
Monday	SEI54 /RSEE54 COURS R04	SEI51/RSEE51 COURS R04	SEI53/ RSEE53 COURS R04	SEI57 TP Lab09		
Tuesday	SEI52 TD SS05	SEI52 TD SS05	SEI52 /RSEE52 COURS A17		SEI55 TD SS05	SEI54 TD SS05
Wednesday	SEI58 TP Lab04			SEI56/RSEE56 COURS R01		
Thursday	SEI59 TP Lab12	SEI510 TP Lab05		SEI55/ RSEE55 COURSE R04		

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	BOUNGAB R.	Dr. SAIT O.	Dr. SAIT O.
TP Asservissement	M	SEI57	2	1			Dr. OUCHEN 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 Power Networks and Sources timetable

	8 H00mm — 09H30mm	09H30mm — 11H00mm	11H00mm — 12H30mm	12 H30mm — 14H00mm	14 H00mm — 15H30mm	15 H30mm — 17H00mm
Saturday						RSEE511 COURSE Distance Learning
Sunday			RSEE56 PW CR02	RSEE57 TP L09	RSEE 53 TD SS02	RSEE 54 TD SS02
Monday	SEI54 /RSEE54 COURS R04	SEI51/RSEE51 COURS R04	SEI53/ RSEE53 COURS R04	RSEE 51 TD SS06		
Tuesday	RSEE 52 TD SS02	RSEE 52 TD SS02	SEI52 /RSEE52 COURSE A17	RSEE 55 TD SS03		
Wednesday			RSEE 56 TD SS04	SEI56/RSEE56 COURS R01		
Thursday	RSEE510 TP L05	RSEE59 TP L12	RSEE58 TP L04	SEI55/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* Pr. AFGHOUL H	
Transfert thermique	F	RSEE53	3	2	Mm. CHELLIG S	Mm. CHELLIG S	
Asservissements 1	F	RSEE54	3	2	Mr. BOUKARI L	Mr. BOUKARI L	
Electronique Appliquée	F	RSEE55	3	2	Pr. AFGHOUL H	Pr. AFGHOUL H	
Méthodes numériques appliqués - Python	M	RSEE56	4	3	Mm. BOUNGAB R	Dr. SAIT O	BOUNGAB R
TP Asservissement	M	RSEE57	2	1			Dr. OUCHEN L.
TP Electronique de puissance	M	RSEE58	2	1			CHERRAD F
TP Electronique Appliquée	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					Distance learning COURSE SEI 7.11	Distance learning COURSE SEI 7.10 /GSE 7.8
Sunday		SEI 7.8/GSE 7.6 COURSE A13	SEI 7.1 PW AUT LAB	SEI 7.4 PW CR01	SEI 7.2 PW CR01	
Monday	SEI 7.8 PW CR06	SEI 7.6 PW LAB-12	SEI 7.7 PW RE LAB(08)		SEI 7.6 COURSE R01	SEI 7.4 COURSE R01
Tuesday			SEI 7.1 COURSE R04			SEI 7.3 COURSE R02
Wednesday		SEI 7.5 PW CR06	GSE 7.7/ SEI 7.9 COURSE A17	SEI 7.3 PW CR01	SEI 7.5 COURSE R01	
Thursday	SEI 7.7 COURSE R02	SEI 7.2 COURSE R02				

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Cré dits	Coefficie nts	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	Dr DJABALI C		Dr DJABALI C
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						Distance learning COURSE SEI 7.10/ GSE 7.8
Sunday	GSE 7.1 COURSE A13	SEI 7.8/GSE 7.6 COURSE A13	GSE 7.4 COURSE A17	GSE 7.4 TD G1 SS03	GSE 7.4/ TD G2 SS03	GSE 7.5 COURSE A17
Monday	GSE 7.5 TP G1 RE LAB (08)	GSE 7.5/ GSE 7.6 TP G2/G1 RE LAB (08)/ CR06	GSE 7.6 TP G2 CR06	GSE 7.1 C/TD G1/G2 A17		GSE 7.1 C/TD G1/G2 A17
Tuesday	GSE 7.3 TP G2 CR06	GSE 7.3/ TP G1 CR 06			GSE 7.2/GSE 7.3 TD G1/G2 SS04/SS06	GSE 7.3/GSE 7.2 TD G1/G2 SS04/SS06
Wednesday	GSE 7.3 COURSE A17	GSE 7.2 COURSE A17	GSE 7.7/ SEI 7.9 COURSE A17			
Thursday	GSE 7.1/GSE 7.2 TP G1/G2 CR01/CR2	GSE 7.2/GSE 7.1 TP G1/G2 CR01/CR02	GSE 7.4 TP G1/G2 MA2 Lab	GSE 7.4 TP G1/G2 MA2 Lab		

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 multi variables	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	Dr. ALOUACHE H	Dr. ALOUACHE H (G1,G2)	Dr. ALOUACHE H (G1,G2)
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	Dr DJABALI C		Dr DJABALI C
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			Distance learning COURSE SEI 9.9	Distance learning COURSE SEI/GSE 9.8	Distance learning Workshop SEI/GSE 9.8	Distance learning COURSE SEI 9.7
Sunday				SEI 9.2 COURSE (CR06)	SEI 9.2 TP CR06	
Monday	SEI 9.5 COURSE R05		SEI 9.1 TP L07/CR01		SEI 9.6 TP CR01	SEI 9.6 TP CR06
Tuesday		SEI 9.6 COURSE SS03				
Wednesday			SEI 9.3 TP CR02	SEI 9.4 TP CR02		SEI 9.5 TP CR01
Thursday	SEI 9.1 COURSE R01	SEI 9.1 Tutorial SS04	SEI 9.3 COURSE R02	SEI 9.4 COURSE R02		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Cours	TD	TP
Conception des systèmes d'entrainements électriques	F	SEI 9.1	5	3	Pr. CHAOUI A	Pr. CHAOUI A	VAC
Techniques de l'Intelligence Artificielle Avancées	F	SEI 9.2	4	2	Mr. BACHTOUTI A		Mr. BACHTOUTI A
Surveillance et diagnostic des systèmes électriques	F	SEI 9.3	4	2	Pr. HEMSAS K		Pr. HEMSAS K
Systèmes électriques intelligents	M	SEI 9.4	3	2	Dr DJABALI C		Dr DJABALI C
Conception en électronique de puissance	M	SEI 9.5	5	3	Pr. CHAOUI A		Pr. CHAOUI A
Conception des installations BT	M	SEI 9.6	5	3	Dr. RAHMANI A		2* Dr. RAHMANI A
Recherche documentaire et Conception de mémoire	T	SEI 9.7	1	1	Pr. RADJELI H.		
Reverse engineering	T	SEI 9.8	2	2	Dr. KRIM A	Dr. KRIM A	
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				Distance learning COURSE SEI /GSE 9.8	Distance learning Workshop SEI /GSE 9.8	Distance learning COURSE GSE 9.7
Sunday						
Monday		GSE 9.2 COURSE A13		GSE 9.1 COURSE A13	GSE 9.1/ TD G1 SS02	
Tuesday	GSE 9.1/ GSE 9.2 TD G1/G2 SS06/SS03	GSE 9.1 TD G2 SS06	GSE 9.2 GSE 9.1 TD G1 G2 SS06/SS03	GSE 9.1/GSE 9.2 TP G1/G2 CR02/CR06	GSE 9.6 COURSE A13	GSE 9.5 COURSE A13
Wednesday	GSE 9.2/GSE 9.1 TP G1/G2 CR02/CR06	GSE 9.3 COURSE A13	GSE9.5 TP G2 CR06	GSE9.5 TP G1 CR06	GSE 9.3/ GSE 9.4 TD G1/G2 SS05/SS06	GSE 9.4/ GSE 9.3 TD G1/G2 SS05/SS06
Thursday	GSE 9.4 COURSE A13	GSE 9.3 TP G1 L10	GSE 9.4/GSE 9.3 TP G1/G2 CR06/L10	GSE 9.4 TP G2 CR06		

Modules (Fr)	Type de unité	Code	Crédits	Coefficients	Course	TD	TP
Commandes Avancées	F8	GSE 9.1	7	4	AGGOUN M	2*AGGOUN M	AGGOUN M
Stratégies de Commande des convertisseurs statiques	F	GSE 9.2	5	3	Mr. BENTAFA R	Mr. BENTAFA R	Mr BENTAFA R
Electricité industrielle advance	F	GSE 9.3	6	3	GUETTAF S.	GUETTAF S.	GUETTAF S.
Entrainements électriques réglés	F	GSE 9.4	5	3	Dr. MOUSSAOUI L	Dr. MOUSSAOUI L	Pr. DAILI Y.
Dimensionnement des installations électriques	M	GSE 9.5	3	2	Dr OUCHEN L		Dr OUCHEN L
CompatibilitéElectromagnétique CEM	M	GSE 9.6	1	1	Dr. MANA H		
Recherche documentaire et Conception de mémoire	T	GSE 9.7	1	1		Pr. RADJEL H.	
Reverse engineering	T	GSE 9.8	2	2	Dr. KRIM A	Dr. KRIM A	

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 (MA02)
- 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
- Salle bib : Salle de micro 6