

TIME TABLE



Diploma	Bachelor's degree
Domain	science and technology
Sector	Electronics
Speciality	Electronics
Year	2nd (L2)

LEN 31 : Mathematics 03.
LEN 32 : Waves and Vibrations.
LEN 33 : Fundamental Electronics 01.
LEN 34 : Fundamental Electrotechnics 01.
LEN 35 : Probabilities and Statistics.
LEN 36 : State of the Art of Electrical Engineering.
LEN 37 : Energies and Environment.
LEN 38 : Technical English Language.
LEN 39 : PW Informatics 03.

	8h	9h30'	11h	12h30'		14h	15h30'	17h
Dimanche	Course LEN 31 Amphi. 07	Course LEN 32 Amphi. 07	Course LEN 36 Amphi. 07			PW LEN 33 G. 1A/1B. Lab.B16		
						PW LEN 34 G. 1B/1A Lab. ETT		
						PW LEN 39 G. 2A/2B. Lab.		
						PW LEN 32 G. 3A/3B. Lab.		16h
Lundi	Course LEN 33 Amphi. 07	Tut. LEN 31 G01ES02	Tut. LEN 32 G01 ES 02			PW LEN 33 G. 2A/2B. Lab.B16		
		Tut. LEN 32 G02 ES 04	Tut. LEN 33 G02 ES 04			PW LEN 39 G. 3A/3B. Lab.		
		Tut. LEN 33 G03 ES 14	Tut. LEN 34 G03ES14			PW LEN 32 G. 1A/1B. Lab.		16h
Mardi	Tut. LEN 33 G01 ES02	Course LEN 31 Amphi. 07	Course LEN 37 Amphi 07			Course LEN 35 Amphi. 07	Tut. LEN 34 G01 ES02	
	Tut. LEN 31 G02 ES14						Tut. LEN 35 G02 ES04	
	Tut. LEN 32 G03 ES 09						Tut. LEN 31 G03ES08	
Mercredi	Course LEN 34 Amphi. 07	Tut. LEN 35 G01 ES02	PW LEN 34 G. 2B/2A			PW LEN 33 G. 3A/3B. Lab.B16	Tut. LEN 35 G03 ES08	
		Tut. LEN 34 G02 ES04				PW LEN 34 G. 3B/3A Lab. ETT		
						PW LEN 39 G. 1A/1B. Lab.		
						PW LEN 32 G. 2A/2B. Lab.		16h
Jeudi		Course LEN 38 (EAD)						



Diplôme	Licence
Domaine	Sciences et Technologies
Filière	Electronique
Spécialité	Electronique
Année	3ème année (L3)

LEN 51 : Systèmes à microprocesseurs.
LEN 52 : Fonctions de l'électronique.
LEN 53 : Traitement du signal.
LEN 54 : Réseaux informatiques locaux.
LEN 55 : Travaux d'avant-projet.
LEN 56 : Technologie des composants électroniques.
LEN 57 : Propagation d'ondes et antennes.
LEN 58 : Technologie et fabrication des circuits intégrés.

	8h	9h30'	11h	12h30'		14h	15h30	17h
Dimanche	Cours LEN 53 Amphi. 06	TD LEN 53 G1 ES 07	TD LEN 52 G1 ES 07			TP LEN51 G1A/G1B Lab. B13		
		TD LEN 52 G2 ES 08	TD LEN 53 G2 ES 08			TPLEN52 G1B/G1A Lab B11		
		TP LEN 51 G3A/G3B Lab B13				TP LEN55 G2B/G2A Lab.B12	16 h	
		TP LEN 52 G3B/G3A Lab B11				TP LEN 53/LEN54 G2A/G2B Lab.B17		
		TP LEN53/LEN 54 G4A/G4B Lab B17				TD LEN53G3ES 02	TD LEN54G3 ES 02	
		TP LEN 55 G4B/G4A Lab B12		11h30		TD LEN 54 G4 ES 04.	TD LEN53 G4 ES 04	
Lundi	Cours LEN 51 Amphi. 06	Cours LEN 55 Amphi. 06	Cours LEN 58 Amphi. 06			TD LEN54 G1 ES07	TD LEN51 G1 ES 07	
						TD LEN51 G2 ES08	TD LEN54 G2 ES08	
						TP LEN55 G3B/G3A Lab. B12	16 h	
						TP LEN 53/LEN54 G3B/G3A Lab. B17		
						TP LEN51 G4A/G4B Lab.B13		
						TP LEN52 G4A/G4B. Lab. B11		
Mardi	Cours LEN 51 Amphi. 06	Cours LEN 52 Amphi. 06	Cours LEN 57 Amphi. 06			TP LEN 53/LEN54 G1A/G1B Lab. B17		
						TP LEN55 G1B/G1A Lab B17	16 h	
						TP LEN52 G2B/G2A Lab. B11		
						TP LEN 51 G2A/G2B Lab.B13		
						TD LEN52 G3 ES02	TD LEN51G3 ES 02	
						TD LEN51. G4 ES04	TD LEN52G4 ES04.	
Mercredi		Cours LEN 54 Amphi. 06	Cours LEN 56 Amphi. 06					
Jeudi								

La cheffe de département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbas
Faculté de Génie Electrique
Département d'Electronique

Année universitaire : 2025-2026

Semestre:1

EMPLOI DU TEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et Technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Electronique des systèmes embarqués
Année	1ère Année Master

ESE71: Systèmes à microcontrôleurs
ESE72 : Electronique numérique avancée : FPGA et VHDL
ESE73: Traitement avancé du signal
ESE74: Systèmes asservis numériques
ESE75: Programmation C++ Embarquée
ESE76: Communications sans fils
ESE77: RFID
ESE78: Anglais technique et terminologie

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche	TD ESE 73 ES 04	Cours ESE 73 ES 04	Cours ESE 78 ES 04		G1/G2 TP ESE 73 / ESE 74. Lab.B03		
					G2 / G1 TP ESE 75. Lab. ELN 02		
Lundi	Cours ESE 72 ES 04	TD ESE 72 ES 04			TD ESE 74 ES 04	Cours ESE 74 ES 04	
Mardi	Cours ESE 77 ES 04	Cours ESE 76 ES 04					
Mercredi	TD ESE 71 ES 04	Cours ESE 71 ES 04			G1/G2 TP ESE 71.Lab B 05		
					G2/G1 TP ESE 72. Lab. B17		
Jeudi		CoursESE75 ES 04					

La Cheffe de département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès
Faculté de Génie Electrique
Département d'Electronique

Année universitaire : 2025-2026

Semestre :1

EMPLOI DU TEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et Technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Microélectronique
Année	1ère Année Master

Micro71: Physique des composants semiconducteurs 1.
Micro72: Couches minces.
Micro73: Procédés d'élaboration des dispositifs semiconducteurs.
Micro74: Outils de simulation.
Micro75: Langage de programmation.
Micro76: TP propriétés optiques des SCs.
Micro77: Technologie du vide et salle blanche.
Micro78: Industrie de la microélectronique.
Micro79: Anglais technique.

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche	Cours Micro 74 ES 08		TD Micro 74 ES 08		G2/G1 TP Micro 76. Lab. ELN01		
					G1/G2 TP Micro 75. Lab. B03	16h	
Lundi	Cours Micro 77 ES 08	Cours Micro 71 ES 08			Cours Micro 73 ES 08	TD Micro73 ES 08	
Mardi		Cours Micro 75 ES 08	Cours Micro 78 ES 08		Cours Micro 79 ES 08		
Mercredi			TD Micro 71 ES 08		G1/ G2 TP Micro 71. Lab. ELN 01		
					G2 / G1 TP Micro 74. Lab. ELN 02		
Jeudi		TD Micro 72 ES 08	Cours Micro 72 ES 08				

La cheffe de département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès
Faculté de Génie Electrique
Département d'électronique

Année universitaire : 2025-2026

Semestre:1

EMPLOI DU TEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Instrumentation
Année	1èreAnnéeMaster

Instr71: Electronique d'instrumentation.
Instr72: Capteurs en instrumentation industrielle.
Instr73: Traitement avancé du signal 01.
Instr74: Métrologie industrielle.
Instr75: Python/Java.
Instr76: Optoélectronique.
Instr77: Systèmes énergétiques autonomes.
Instr78: Anglais technique et terminologie.

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche	Cours Instr77 ES 07	G1/G2 TP Instr72. Lab. B09			Cours Instr78 ES 07		
		G2/G1 TP Instr 71. Lab. B08					
Lundi	TD Instr 73 ES 07	Cours Instr 73 ES 07	Cours Instr 71 ES 07		G1/G2 TP Instr75. Lab. ELN01		16h
Mardi	Cours Instr 76 ES 07	TD Instr 74 ES 07	Cours Instr 74 ES 07		G1/G2 TP Instr73 / Instr74. Lab. ELN03		
Mercredi	TD Instr 72 ES 07	Cours Instr 72 ES 07					
Jeudi	TD Instr 71 ES 07	Cours Instr 71 ES 07	CoursInstr75 ES 07				

La cheffe de département

Le doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès
Faculté de Génie électrique
Département d'Electronique

Année universitaire : 2025-2026

Semestre : 3

EMPLOI DU TEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Electronique des systèmes embarqués
Année	2 ^{ème} Année de Master

ESE 91 : Systèmes temps réel.
ESE 92 : Système de vision artificielle.
ESE 93 : Systèmes embarqués.
ESE 94 : Réseaux et communications industriels.
ESE 95 : Etude et réalisation de projets.
ESE96: Systèmes énergétiques autonomes.
ESE97: Systèmes d'exploitation des systèmes embarqués.
ESE98: Recherche documentaire et conception de mémoires.

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche	TD ESE 92 ES 11	Cours ESE 92 ES 11	Cours ESE 95 ES 11		G1/G2 TP ESE 95. Lab. Bis		16h
Lundi	Cours ESE 98 ES 11	Cours ESE 96 ES 11			TD ESE 94 ES 11	Cours ESE 94 ES 11	
Mardi	Cours ESE 91 ES 11	TD ESE 91 ES 11	Cours ESE 91 ES 11		G1/G2 TP ESE 92. Lab. biss		
Mercredi	Cours ESE 97 ES 11	TD ESE 93 ES 11	Cours ESE 93 ES 11		G1/G2 TP ESE 94. Lab. B06		
					G2/G1 TP ESE 91/93. Lab. Bloc BCC		
Jeudi							

La Cheffe de Département

Le Doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès
Faculté de Génie électrique
Département d'Electronique

Année universitaire : 2025-2026

Semestre : 3

EMPLOI DU TEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Instrumentation
Année	2ème année de Master

Instr 91 : Automates programmables industriels.
Instr 92 : Actionneurs industriels.
Instr 93 : Capteurs avancés et systèmes de mesures.
Instr 94 : Electronique de puissance avancée.
Instr 95 : Eléments de régulation numérique.
Instr 96 : Fiabilité et maintenance des systèmes électroniques.
Instr97: Electroacoustique et analyse vibratoire.
Instr98: Instrumentation et mesures industrielles.
Instr99: Recherche documentaire et conception de mémoires.
Inst99: TP Automates programmables industriels

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche	TD Instr94 ES 12	Cours Instr 94 ES 12			G1/G2 TP Instr 94. Lab. B14		
					G2/G1 TP Instr 96. Lab. TLC01		
Lundi	Cours Instr 96 ES 12	Cours Instr 98 ES 12	Cours Instr 93 ES 12		Cours Instr 99 ES 12		
Mardi	TD Instr 91 ES 12	Cours Instr91 ES 12	Cours Instr 97 ES 12		G1/G2 TP Instr 91 Lab. B06		
					G2/G1 TP Instr 92/95. Lab Bis		
Mercredi	TD Instr95 ES 12	Cours Instr 95 ES 12			TD Instr 92 ES 12	Cours Instr 92 ES 12	
Jeudi							

La Cheffe de Département

Le Doyen



Université Djillali Liabes de Sidi Bel Abbès.
Faculté de Génie Electrique.
Département d'Electronique.

Année universitaire : 2025-2026

Semestre : 3

EMPLOI DUTEMPS

Diplôme	Master
Domaine	Sciences et technologie
Filière	Electronique
Spécialité	Microélectronique
Année	2ème Année de Master

Micro 91 : Techniques et systèmes photovoltaïques.
Micro 92 : Conception des circuits intégrés numériques CMOS.
Micro 93 : Optoélectronique et circuits électroniques associés.
Micro 94 : Physique des composants semiconducteurs 3.
Micro 95 : Simulation des composants SCs.
Micro 96 : Appareillages et techniques de caractérisation.
Micro 97 : Matériaux pour l'électronique.
Micro 98 : Recherche documentaire et conception de mémoire.

	8h00'	09h30'	11h00'	12h30'	14h00'	15h30'	17h00'
Dimanche		Cours Micro 91 ES 13	Cours Micro 91 ES 13		G1/G2 TP Micro 91. Lab. ELN01		
					G2/G1 TP Micro 92. Lab. Bloc BCC		
Lundi	Cours Micro 94 ES 13	TD Micro 94 ES 13	Cours Micro 92 ES 13		Cours Micro97 ES 13	Cours Micro 98 ES 13	
Mardi	TD Micro 93 ES 13	Cours Micro 93 ES 13	TD Micro 92 ES 13		G1/G2 TP Micro 93. Lab. B04		
Mercredi	TD Micro 91 ES 13	Cours Micro 95 ES 13	Cours Micro 96 ES 13		G2/G1 TP Micro 95. Lab. B17	16h	
Jeudi							

La Cheffe de Département

Le Doyen



DJILALI Liabes University of Sidi Bel-Abbès
Faculty of Electrical Engineering
Department of Electronic

TIMETABLE

Section	1 AND 2
Diploma:	MCIL
Domain:	Science and Technology (ST)
Sector:	Electronics (ELN)
Option:	Autonomous Electronic Systems and Artificial Intelligence
Year:	2nd
semester	3

Academic year : 2025-2026

UEF 2.1.1	Mathematics 3	(2C+1T)
	Waves and vibrations	(1C+1T)
UEF 2.1.2	Fundamental electronics 1	(1C+1T)
	Basic electrical engineering 1	(1C+1T)
UEM 2.1	Probability and statistics	(1C+1T)
	Computer science 3	PW
	Electronics and electrical engineering	PW
UED 2.1	Waves and vibrations	PW
	State of the art of electrical engineering	(1C)
	Energy and environment	(1C)
UET 2.1	Technical English	(1C)

	8h - 9h30	9h30 - 11h	11h00 - 12h30	BREAK	14h00 - 15h30	15h30 - 17h00
SUNDAY	Basic Electrical engineering Tutorials A 11	Basic Electrical engineering Course A11	Fundamental Electronics ELN Lab B16 Electrical engineering ETT Lab		Fundamental electronics 1 Course A11	Fundamental Electronics1 Tutorials
MONDAY	Mathematics 3 Course A11	Mathematics 3 Course A 11	Mathematics 3 Tutorials		Energy and environment Course A 11	
TUESDAY	Probability and statistics Course A 11	Probability and statistics Tutorials	State of the art of electrical engineering Course A 11		Waves and vibrations (2 Hours : 14h - 16h) Lab Ov /	
WEDNESDAY	Waves and vibrations Course A 11	Waves and vibrations Tutorials			Computer science 3 Computer Lab 1 /	
THURSDAY		Technical English Course (EAD)				



TIMETABLE

Diploma	MCIL
Domain	Science and Technology (ST)
Sector	Electronics (ELN)
Option	Autonomous Electronic Systems and Artificial Intelligence
Year	3rd
Semester	5

MCIL51 : Microprocessor systems.
MCIL52 : Functions of electronics
MCIL53 : Signal processing.
MCIL54 : Local computer networks.
MCIL55 : Preliminary design work.
MCIL56 : Energy autonomy
MCIL57 : Technology and Manufacturing of Integrated Circuits
MCIL58 : Wave Propagation and Antennas

	8h'	9h30'	11h	12h30'		14h00'	15h30'	17h00'
SUNDAY	Course MCIL53 ES02	MCIL53 Tutorials ES02	Course MCIL52 ES02		MCIL52 Tutorials ES02			
MONDAY	PW MCIL51 G1A/G1B Lab B13		Course MCIL51 ES02		MCIL51 Tutorials ES02	Course MCIL57 ES02		
	PW MCIL52 G1B/G1A Lab B11							
	PW MCIL53/MCIL54 G2A/G2B Lab B17							
	PW MCIL55 G2B/G2A Lab B12							
TUESDAY	PW MCIL51 G2A/G2B Lab B13		Course MCIL51 ES02		Course MCIL56 ES02	Course MCIL58 ES02		
	PW MCIL52 G2B/G2A Lab B11							
	PW MCIL53/MCIL54 G1A/G1B Lab B17							
	PW MCIL55 G1B/G1A Lab B12							
WEDNESDAY	Course MCIL54 ES02	MCIL54 Tutorials ES02	Course MCIL55 ES02					
THURSDAY								

TIMETABLE



Diploma	Master with Licence Integrated Coursus
Domain	Sciences and Technology
Sector	Electronics
Option	Autonomous Electronic Systems and Artificial Intelligence
Year	1 st
Section	1

MLIC 11. Mathematics 1.
MLIC 12. Physics 1.
MLIC13. Structure of the Matter.
MLIC 14. Computer Science 1.
MLIC 15. Methodology of Redaction.
MLIC16. Professions in Sciences and Technology.
MLIC17. Ethical and Deontological dimension (Basics).
MLIC 18. English Language.

	8h	9h30'	11h	12h30'		14h	15h30'	17h	
Dimanche	Course MLIC 11 Amphi. 06		Tut. MLIC 11. G.1 ES02			PW. MLIC 12. G.1A/1B. Lab. 02.			
			Tut. MLIC 12. G. 2 ES 12			PW. MLIC 13. G.2A/2B. Lab. Chemistry.			
			Tut. MLIC 12. G. 3 ES 14			PW. MLIC 14. G. 3A/3B. Lab. Infor. 1.			
			Tut. MLIC 13. G. 4 ES 15			Tut. MLIC 11. G. 4 ES 02		Tut. MLIC 12. G. 4 ES 15	
Lundi	PW. MLIC 12. G.3A/3B. Lab. 02.		Course MLIC 14 Amphi. 06		Course MLIC 13 Amphi. 06				
	PW. MLIC 13. G. 4A/4B. Lab. Chemistry.								
	PW. MLIC 14. G. 1A/1B. Lab. Infor. 1.								
	Tut. MLIC 13. G. 2 ES 15	Tut. MLIC 11. G. 2 ES 04							
Mardi	Course MLIC 12 Amphi. 06		Course MLIC 15 Amphi. 06			Course MLIC 17 (EAD)		Course MLIC 18 (EAD)	
Mercredi			PW. MLIC 12. G.2A/2B. Lab. 02.						
			PW. MLIC 13. G. 1A/1B. Lab. Chemistry.						
			PW. MLIC 14. G. 4A/4B. Lab. Infor. 1.						
			Tut. MLIC 13. G. 3 ES 14		Tut. MLIC 11. G. 3 S 02				
Jeudi	Course MLIC 16 Amphi. 06	PW. MLIC 12. G.4A/4B. Lab. 01.							
		PW. MLIC 13. G. 3A/3B. Lab. Chemistry.							
		PW. MLIC 14. G. 2A/2B. Lab. Infor. 1.							
		Tut. MLIC 13. G. 1 ES 02		Tut. MLIC 12. G. 1 ES 02					