

Jours	Heure	8 : 00 – 9 : 30	9 : 30 – 11 : 00	11 : 00 – 12 : 30	12 : 30 – 14 : 00	14 : 00 – 15 : 30	15 : 30 – 17 : 00
Dimanche			ESE 03 Cours Salle 06	ESE 03 TD Salle 06	ESE 09 Cours Salle 06		ESE 10 Cours Salle 03
Lundi		ESE 02 Cours Salle 12	ESE 01 Cours Salle 06		ESE 01 TD Salle 19	TP ESE 07 (1/15) salle inf 06	
Mardi		ESE 02 TD Salle 20			ESE 04 Cour Salle 19	TP ESE 08(1/15) salle inf	
Mercredi		TP ESE 06 (1/15) salle inf TP ESE 05 (1/15) salle inf		ESE 01 Cours Salle 06		ESE 08 Cours Salle 17	ESE 04 TD Salle 17
Jeudi				TP ESE 09(1/15) salle inf			

- ❖ ESE 01 (systèmes à microcontrôleur) : M^r SOUKKOU Ammar
- ❖ ESE 02 (Electronique numérique avancé) : (FPGA et VHDL) : M^r MELLIT Adel
- ❖ ESE 03 (Traitement avancé du signal) : Mme KOURAS Nayad
- ❖ ESE 04 (Systèmes asservis numériques) : Mr AISSOUS
- ❖ **ESE 05 (TP systèmes à microcontrôleur)** : M^r SANTOUH Zoubir
- ❖ **ESE 06 (TP FPGA et VHDL)** : M^r MELLIT Adel
- ❖ **ESE 07 (TP Traitement avancé du signal + TP Systèmes asservis numériques)** : Mme MERDJANA Hassina + Mme TALBI Nesrine
- ❖ ESE 08 (Programmation C++ Embarquée) : Mr AISSOUS Kamel + Mr YAHIA Moussa
- ❖ ESE 09 (Programmation avancée en Python) : M^r GRIMES Morad
- ❖ ESE 10 (Capteurs intelligents en instrumentation industrielle) : M^r BOUHAJJERA Abdelmalek

Jours	Heure	8 : 00 – 9 : 30	9 : 30 – 11 : 00	11 : 00 – 12 : 30	12 : 30 – 14 : 00	14 : 00 – 15 : 30	15 : 30 – 17 : 00
Dimanche	ST 08 Cours S06			ST 05 salle inf 07 ST 08(1/15) salle inf 07			
Lundi	ST 01 Cours S17	ST 01 TD S17	ST 02 Cours S17				
Mardi	ST 03 Cours S17	ST 03 TD S17	ST 04 Cours S17				
Mercredi	ST 02 TD S17	ST 01 Cours S06		ST 09 Cours S17	ST 07 (1/15) salle inf ST 06 (1/15) salle inf		
Jeudi	ST 04 TD S17	ST 10 Cours S17				ST 09 (1/15) salle inf	

- ❖ ST 01 (Communications numériques avancées) : M^r KEMIH Karim
- ❖ ST 02 (Signaux aléatoires et processus stochastiques) : M^r KACHA Abdellah
- ❖ ST 03 (Radio-communication): Mme MESSADI Manel
- ❖ ST 04 (Circuits programmable FPGA) : M^{me} ALIOUA Chehla
- ❖ ST 05 (TP Communications numériques avancées) : Mme MESSADI Manel
- ❖ ST 06 (TP Signaux aléatoires et processus stochastiques) : M^r KACHA Abdellah
- ❖ ST 07 (TP Circuits programmables FPGA) : M^{me} BENHADJI Chehla
- ❖ ST 08 (Programmation avancée Phyton): Mr BRAHIMI Taher
- ❖ ST 09 (Systèmes embarqués et Télécommunications): Mme BOURAOUI Hanane
- ❖ ST 10 (Technique Radars) : Mme ALIOUA Chahla

Heure Jours	8 : 00 – 9 : 30	9 : 30 – 11 : 00	11 : 00 – 12 : 30	12 : 30 – 14 : 00	14 : 00 – 15 : 30	15 : 30 – 17 : 00
Dimanche	RT 08 Cours S06			RT 05 (1/15) salle inf 07 RT 08 (1/15) salle inf 07		
Lundi	RT 01 Cours S17	RT 01 TD S17		RT 03 Cours S11	RT 07 (1/15) salle inf	
Mardi	RT 03 TD S19	RT 10 Labo-pondes		RT 02 Cours S12	RT 06 (1/15) salle inf	
Mercredi	RT 02 TD S06	RT 01 Cours S06		RT 09 Cours + TP Salle info		
Jeudi			RT 04 Cours S17	RT 04 TD S17		

- ❖ RT 01 (Communications numériques avancées) : M^r KEMIH Karim
- ❖ RT 02 (Routage IP) : Mr Haddad Sofiane
- ❖ RT 03 (Propagation et Antennes): Mme ROUIBAH AMAR
- ❖ RT 04 (Traitement avancé du signal) : kacha abdelah
- ❖ RT 05 (TP Communications numériques avancées) : M^{me} MESSADI Manel
- ❖ RT 06 (TP Routage IP): Mr Haddad Sofiane
- ❖ RT 07 (TP Traitement avancé du signal) : M^{me} MERDJANA Hassina
- ❖ RT 08 (Programmation avancée Phyton) : Mr BRAHIMI Taher
- ❖ RT 09 (Système Linux) : Mme BRAHIMI NABILA
- ❖ RT 10 (CAO des circuits télécoms) : ROUIBAH Amar

Jours	Heure	8 : 00 – 9 : 30	9 : 30 – 11 : 00	11 : 00 – 12 : 30	12 : 30 – 14 : 00	14 : 00 – 15 : 30	15 : 30 – 17 : 00
Dimanche	MIC 02 Cours Salle 19	MIC 10 Cours Salle 19	MIC 01 Cours Salle 19			MIC 04 Cours Salle 06	MIC 04 TD Salle 06
Lundi	MIC 03 Cours Salle 19	MIC 02 TD Salle 19	MIC 01 TD Salle 19			TP MIC 05 (1/15) salle inf 10 TP MIC 06 (1/15) salle info 10	
Mardi	TP MIC 07 (1/15) labo Maquettes TP MIC 08 (1/15) salle inf		MIC 01 Cours Salle 19			TP MIC 07 (1/15) Labo-pondes	
Mercredi	MIC 03 TD Salle 19		MIC 09 Cours Salle 19	MIC 08 Cours Salle 20			
Jeudi							

- ❖ MIC 01 (Physique des Composants S/C 1) M^r BOURIDAH Hachemi
- ❖ MIC 02 (Couches Minces) M^r BIROUK Boubekeur
- ❖ MIC 03 (Procédés d'élaboration des dispositifs s/c) M^r BEGHOUL Mahmoud Riad
- ❖ MIC 04 (Outils de simulation) Mme BOUAZIZ Fatiha
- ❖ **MIC 05 (TP Physique des Composants S/C 1)** M^{rs} : BOURIDAH + Mr BEGHOUL Mahmoud Riad
- ❖ **MIC 06 (TP Outils de simulation)** Mme BOUAZIZ Fatiha
- ❖ **MIC 07 (TP propriétés optiques)** M^r BIROUK Boubekeur + Mr BENKEDIDAH Toufik
- ❖ MIC 08 (Programmation avancée en Python) : Mr AYAD Fayçal
- ❖ MIC 09 (Conception et Modélisation des Microsystèmes) x) M^r BENKEDIDAH Toufik
- ❖ MIC 10 (Technologie du vide et salle blanche) M^r BIROUK Boubekeur