

# Emploi du temps des L3

1<sup>er</sup> Semestre

2025-2026

Prévisionnels

- ✓ L3 Télécom
- ✓ L3 Electronique
- ✓ L3 GBM

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Sa me di	Cours(Déc)Téléphonie e Mr Bendoumia EAD	Cours(Déc) ST Mr Hebib EAD	Cours(Trans) CMT Mme Cheggaga EAD			
Di ma nch e	TD G1 TS Mr Amrouche Salle226/Pav15	TD G2 TS Mr Amrouche Salle226/Pav15	Mr Amrouche Amphi MOFDI/Pav25	TD G3 TS° Mr Amrouche Salle?? ??/Pav????		
		TD G3 OP Mme Cheggaga Salle 202/Pav15				
		TD G1 STR Mr Zair Salle 222/Pav25				
Lun di	TP ½ G1 CA Mr Aliouat Labo7/Pav15		TP ½ G3 CA Mr Aliouat Labo7/Pav15		TP ½ G2 CA Mr Aliouat Labo7/Pav15	
	TP ½ G1 TS MR Djellab. Labo10/Pav15		TP ½ G2 TS MR... Djellab..... Labo10/Pav15		TP ½ G3 TS MR..... Djellab..... Labo10/Pav15	
Ma rdi	<b>Journée libre</b>					
Me rcre di	Cours OP Mr Bensebti Amphi PascaL/Pav25	Cours STR Mr Mehdi Amphi PascaL/Pav25	Cours CI Mme Cheggaga Amphi PascaL/Pav25	Cours CA Mr Bersali Amphi PascaL/Pav25	Cours CA Mr Bersali Amphi PascaL/Pav25	
Jeu di	TP ½ G1 CI Mme Ait Massaoud Labo 9/Pav15		TP ½ G3 CI Mme Ait Massaoud Labo 8/Pav15		TP ½ G2 CI Mme Ait Massaoud Labo 8/Pav15	
	TP ½ G1 OP M <sup>me</sup> Zaiter-M <sup>elle</sup> Ladraa Labo 10/Pav15		TP ½ G3OP M <sup>me</sup> Zaiter-M <sup>elle</sup> Ladraa Labo 10/Pav15		TP ½ G2 OP M <sup>me</sup> Zaiter-M <sup>elle</sup> Ladraa Labo 10/Pav15	
	TD G2 STR Mr Zair Salle 251/Pav15	TD G3 STR Mr Zair Salle 251/Pav15	TD G2 OP Mme Cheggaga Salle 251/Pav15	TD G1 OP Mme Cheggaga Salle 251/Pav15		
	TD G3 CA Mme Bouchibane Salle 251A/Pav15	TD G 2 CA Mme Bouchibane Salle 251A/Pav15	TD G1 CA Mme Bouchibane Salle 251A/Pav15			

## Filière : Electronique

Effectif : 132 (43/GP).

Spécialité : Electronique

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Samedi		Cours TCE2(Déc) Mr Aliane EAD	Cours(Déc) TFCI Mme Saidi EAD	Cours(Trans) POA Mme Zaiter EAD		
Dimanche	TP ½G2 FE Mme Zerrouk Labo1/Pav15		Cours TAP Mr Aliane Amphi2/Pav10	Cours FE Mme Zerrouk Amphi2/Pav10	TP ½G1 FE Mme Zerrouk Labo1/Pav15	
	TP ½G2 TAP Mr Aliane Labo3/Pav15					
Lundi	TP ½G1 TS/RIL Mme Berkani (TS) – Mlle Zoubiri(RIL) Labo9/Pav15			TP ½G3 TS/RIL Mme Berkani(TS) – Mlle Zoubiri(RIL) Labo9/Pav15		TP ½G2 TS/RIL Mme Berkani (TS) – Mlle Zoubiri(RIL) Labo9/Pav15
	TP ½G1 SM xx Labo8/Pav15			TP ½G2 SM ?? Labo8/Pav15		
Mardi	TP ½G1 TAP Aliane Labo3/Pav15			TP ½G3 TAP Mr Aliane Labo3/Pav15		
	TP ½G3 FE Mme Zerrouk Labo1/Pav15			TP ½G3 SM ?? Labo8/Pav15		
		Salle 251A/Pav15	DT G1 FE Mme Zerrouk Salle 240/Pav15	DT G2 FE Mme Zerrouk Salle 240/Pav15		
Mercredi	Salle 251A/Pav15		Cours RIL Mr Kabir Amphi2/Pav10	Cours SM Mme Kaoula Amphi2/Pav10	Cours SM Mme Kaoula Amphi2/Pav10	
Jeudi	Cours TS Mme Bougheira N Amphi2/Pav10	TD G2 SM Mr Hadja attou Salle 240/Pav15	TD G1 SM Mr Hadja attou Salle 240/Pav15	TD G3 SM Mr Hadja attou Salle 240/Pav15		
		TD G3 TS Mme Bougheira N Salle 151B/Pav16	DT G2 TS Mme Bougheira N Salle 151B / Pav16	TD G1 TS Mme Bougheira N Salle 151B / Pav16		
			TD G3 FE Mme Zerrouk Salle 290/Pav16			
		DT G1 RIL Melle Boulghabar sarra Salle 291/Pav16		TD G2 RIL Melle Boulghabar sarra Salle 290/Pav16	TD G3 RIL Melle Boulghabar sarra Salle 290/Pav16	

Filière : Génie Biomédicale

Effectif : ... 46...

Spécialité : Génie Biomédicale

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Same di						
Dima nche	<b>Cours TS</b> Mme Boucherf Salle 222/Pav 25	<b>TD TS</b> Mme Boucherf Salle 208/Pav 25	<b>TD ACR</b> Mme Cherfa Salle 251A/Pav15	<b>TD ACR</b> Mme Cherfa Salle 151B/Pav16		
Lundi	<b>Cours EG</b> Mme Berkani Salle 227/Pav15	<b>TD EG</b> Mme Berkani Salle 227/Pav15	<b>TP EG G1 ou G2</b> Mme Berkani Labo 5/Pav15			
Mard i	<b>Cours Ondes et App. BM</b> Mme Saidi EAD	<b>Cours Maintenance AO</b> Mr Cherfa EAD		<b>Cours Terminologie Normes BM</b> Mme Ait Mohamed EAD		
Merc redi	<b>TP IM G1 ou G2</b> Mme Ait Mohamed Labo 8/Pav15		<b>Cours ACR</b> Mme Cherfa Salle labo.Rech/Pav 16	<b>Cours Informatique Medicale</b> Mme Ait Mohamed Salle 251/Pav15		
Jeudi	<b>TP TS/Biophysique (1semaine /2)</b> Mme Boucherf Labo 4/Pav15		<b>Cours Biophysique</b> Mme Chenini Salle 234/Pa25	<b>TD Biophysique</b> Mme Chenini Salle 234/Pa25		
	<b>TP ACR G2 ou G1</b> Mme Boucherf Labo 6/Pav15					

Remarque :

Les TP TS/ Biophysique, s'alternent sur 2 semaines

Semaine 1: G1 en TP TS et G2 en TP ACR

Semaine 2 : G2 en TP TS et G1 en TP ACR

Semaine 3 : G1 en TP Biophysique et G2 en TP ACR

Semaine 4 : G2 en TP Biophysique et G1 en TP ACR

Les modules :

### L3 Télécom

- STR : Systèmes et Réseaux Télécommunications
- CA : Communication Analogiques
- CI : Calculateurs et Interfaçage
- OP : Onde et Propagation
- TS : Traitement du signal
- Tel : Téléphonie
- CMT : Capteurs et Mesures en Télécommunication
- ST : Support de Transmission

### L3 Electronique

- SM : Systèmes à MicroProcesseurs
- FE : Fonctions d'électronique
- TS : Traitement du Signal
- RI : Réseaux Informatiques
- TAP : Travaux Avant-Projet
- TCE2 : Technologies des Composants électronique
- TFCI : Technologies de Fabrication des Circuits Intégrés
- POA : Propagation d'ondes et Antennes

### L3 GBM

- ACR : Asservissement Continu et Régulation
- EG : Electronique Générale
- TS : Traitement du Signal
- Biophysique
- IM : Informatique Médicale
- Ondes&AppBM : Ondes et Applications Biomédicales
- Terminologie et Normes BM : Terminologie et Normes Biomédicales
- Maintenance AO : Maintenance Assistée par Ordinateur

# Emploi du temps des M1

## 1<sup>er</sup> Semestre

## 2025-2026(Prévisionnels)

- ✓ M1 Instrumentation
- ✓ M1 ESE
- ✓ M1 μ électronique
- ✓ M1 RT
- ✓ M1 ST
- ✓ M1 Instrumentation BM

1 <sup>ère</sup> Séance : 8h00-9h30
2 <sup>ème</sup> Séance : 9h40-11h10
3 <sup>ème</sup> Séance : 11h20-12h50
4 <sup>ème</sup> Séance : 13h00-14h30
5 <sup>ème</sup> Séance : 14h40-16h10

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> me S é a nc e
Sa m ed i				Cours( Découverte) SA Mr Henhen EAD		
Dim anche	<b>TP (1/2 section)</b> <b>MI / TAS 01</b> Mr Ykhlef Labo 4/Pav15		<b>Cours</b> <b>Programmation</b> <b>avancée en</b> <b>python</b> Mme AMIROUCHE Salle156/Pav16			
	<b>TP (1/2 section) (2h)</b> <b>Programmation avancée en python</b> Mme Amirouche Mlle Gueraini Labo 10/Pav16					
Lundi	<b>TD TAS</b> Mr Ykhlef Salle 166/Pav16	<b>Cours TAS 01</b> Mr Ykhlef Salle 166/Pav16	<b>Cours CII</b> Mme Cheggaga Salle 166/Pav16	<b>TD CII</b> Mme Cheggaga Salle 166 /Pav16		
M ar di	<b>TP (1/2 Section)</b> <b>CII</b> Mme Cheggaga Labo 7/Pav15		<b>TD EI</b> Mr Khorissi 290/Pav16	<b>Cours</b> <b>EI</b> Mr Khorissi Salle 290/Pav16	<b>Cours</b> <b>EI</b> Mr Khorissi Salle 290/Pav16	
Merc redi	<b>Cours</b> <b>MI</b> Mme Kaoula Salle166/Pav16	<b>TD G1 MI</b> Mme Kaoula Salle166/Pav16	<b>Cours</b> <b>Actionneurs</b> <b>industriels</b> Mr Fisli Salle 126/Pav 25:			<b>TP</b> <b>Actionneurs</b> <b>Industriels</b> Mr Fisli Labo 6/Pav15
						<b>TP (1/2 Section)</b> <b>EI</b> Mr Khorissi Labo 10/Pav15
Jeudi	<b>Journée libre</b>					

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Samedi		Cours(découverte) FPE Mr Khorissi EAD				
Dimanche	<b>Cours SAN</b> Mr Ferdjouni Salle 166/Pav16	TD G2 ou G1 Mr Ferdjouni Salle 166/Pav 16	<b>Cours</b> <b>TAS</b> Mr Djendi Salle 166/Pav16	TD G2 ou G1 salle 290/Pav16 <b>TAS</b> Mr Djendi Salle 166/Pav16	<b>TP (1/2 section)</b> <b>TAS</b> Mr Djendi Labo 4/Pav15	
		TD G2 ou G1 M ::::: salle TAP/Pav16		TD G2 ou G1 M ::::: Salle 151B /Pav16	<b>TP (1/2 section)</b> <b>SAN</b> Mr Zerrouk ??? Labo 6/Pav15	
Lundi	<b>Cours</b> <b>ENA-FPGA VHDL</b> Mme Bougheira H Salle 151B /Pav 16	TD ENA-FPGA VHDL Mme Bougheira H Salle 151B/Pav16	<b>TP (1/2 Section)</b> <b>ENA-FPGA VHDL</b> Mme Bougheira H Labo 6/Pav 15			
Mercredi	TP (1/2 Section) TP Programmation avancée en python Mlle Gueraini Labo 4/Pav15		<b>Cours</b> <b>C++ embarqué</b> Mme Amirouche Salle 290/Pav 16	<b>Cours</b> <b>Programmation</b> <b>avancée en python</b> Salle 290/Pav 16		
Jeudi	TP (1/2 Section) (2h) <b>C++ embarqué</b> Mme Amirouche Labo 6/Pav 15				TD G2 ou G1 SM Mr Kabir Salle 190/Pav16	
	Cours SM Mr Kabir Salle 190/Pav16	Cours SM Mr Kabir Salle 190/Pav16	<b>TP (1/2 Section)</b> <b>SM</b> Mme Naceur Labo 4/Pav 15			TD G2 ou G1 Mme Naceur salle 156/Pav16

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Sa me di		<b>Cours (Découverte)</b> <b>Tech. Du Vide et Salles Blanches</b> <b>Mr Bounemri</b> <b>EAD</b>				
Di ma nc he	<b>Cours Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Salle 151A/Pav16	<b>Cours Ellaboration des Dispos. SC</b> Mr Bounemri Salle 151A /Pav16	<b>TD Ellaboration des Dispos. SC</b> Mr Bounemri Salle TAP/Pav16	<b>Programmation avancée en python</b> Mme Ait Messaoud Salle TAP/Pav16		
Lu ndi	<b>TP(1 semaine sur 2)</b> <b>Propriétés Optique des SC</b> Mme Zerrouk Labo1/Pav15		<b>TP (1 semaine sur 2)</b> <b>Conception et Modélisation des Microsystème</b> ??? Labo 4/Pav15		<b>Conception et Modélisation des Microsystème</b> ???? 166/Pav16	
Ma rdi	<b>Cours Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Salle151A /Pav16	<b>TD Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Salle151A /Pav16	<b>Cours Couches Minces</b> Mr Bounemri Salle151A /Pav16	<b>TD Couches Minces</b> Mr Bounemri Salle151A /Pav16	<b>TP(1/2 section)</b> <b>TP</b> <b>Programmation avancée en python</b> Mme Ait Messaoud Labo 8 / Pav15	
Mer cre di						
Je udi	<b>TP(1/2 section)</b> <b>Outils de Simulations</b> Mr Aziri Salle info/Pav16		<b>Cours Outils de Simulations</b> Mr Aziri Salle 151A/Pav16	<b>TD Outils de Simulations</b> Mr Aziri Salle 151A/Pav16		

Filière : Génie Biomédicale

Effectif : 23

Spécialité : Instrumentation BM

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Samedi						
Dimanche	<b>Cours Circ. Condi</b> Mme Cherfa Salle 190/Pav16	<b>Cours FPE</b> Mr Djellab Salle 190/Pav16	<b>TP FPE</b> (1 semaine sur 2) Mr Djellab Labo 1/pav15		<b>TD FPE</b> Mr Djellab Salle 151B/Pav16	
			<b>TP Circ. Condi/TP EP</b> (1 semaine sur 2) Kerdjidj /Cheggaga Labo 1/Pav15			
Lundi						
Mercredi	<b>TP prog .avancée en python</b> Mme Ait Messaoud Labo 8 /pav15	<b>Cours prog.avancée en python</b> Mme Ait Messaoud Salle 190 /16				<b>Cours Techniques MIM</b> Mme Saidi EAD
Jeudi	<b>TD RR</b> Mr Cherfa Salle 151A /Pav16	<b>Cours RR</b> Mr Cherfa Salle 151A /Pav16	<b>Cour EP</b> Mr Akrib Salle 151A /Pav16	<b>TD Circ. Condi/TD EP</b> Mme Cherfa/Mr Akhrib Salle 151A /Pav16	<b>Cour BioMat</b> Mr Cherfa Salle 151A /Pav16	
			<b>TP TAS Phy /TP RR</b> (1 semaine sur 2) Mr Djendi/ Mr Cherfa Labo6/Pav15			
		<b>TD TAS Phy</b> Mr Djendi Salle 151A/Pav16	<b>TP BioMat</b> (1 semaine sur 2) Sortie Pédagogique			

Remarque: Les paires d'enseignements suivants ont un volume horaire commun, ils se feront alternativement sur 2 semaine

- Les TD Circuits de Conditionnement et Electronique de Puissance ont en commun 1.5h hebdomadaire
- TP Circuits de Conditionnement et Electronique de puissance (1.5h hebdomadaire, donc 3h/mois)
- TP TAS et Radiobiologie et radioprotection (1.5h hebdomadaire, donc 3h/mois)

Filière : Télécom

Effectif : 65 ( 33/Gp (2groupe))

Spécialité : RT

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
		Cours(Découverte) N&P Mme Berkat EAD				
Dimanche	Cours CNA Mr Anou Salle191/Pav16	Cours CNA Mr Anou Salle191/Pav16	TD G2 PA Mr hebib Salle240/Pav15	TD G1 PA Mr hebib Salle 156/Pav16		
Lundi	TP G1 ou G2 POO/Python Mme Amiroche-Mme Gueraini Labo 6/Pav15		Cours POO/Pytho Mme Amiroche Salle 290/Pav16	Cours Linux Mr Moussa Salle 290/Pav16	TP G1/G2 Linux(2h) Mr Moussa Labo 4/Pav15	
Mardi		Cours TAS Mr Djendi Salle156/Pav16	TD G2 Routage IP Melle Boulghabar .Manel Salle191/Pav16	TD G1 Tas Mr djendi Salle156/Pav16	TP G1 ou G2 TAS Mr Djendi-Mme Boumegouas Labo 5 / Pav 15	
Mercredi	Cours Routage IP Mr Mehdi Salle 191/Pav16	Cours PA Mr Bensebti Salle191/Pav16	TP G2 ou G1 CNA Mme Zine-Mlle Gueraini Labo 7/Pav15			

Filière : Télécom

Effectif .... 46...

Spécialité : ST

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Same di				Cours(Déc) Programmation web Mme Boutaleb EAD		
Dima nche	<b>TP ½ section(2h)</b> <b>SET</b> Mr BENANI Labo /Pav 15		<b>Cours SET</b> Mr BENANI Salle 290/Pav16		<b>Cours</b> <b>POO Python</b> Mr Dahmani Salle 290/Pav16	
Lundi	TD CNA Mme Zine Salle156/Pav1 6	TD RC Mr Djebbari Salle156/Pav1 6	<b>Cours</b> <b>RC</b> Mr Djebbari Salle156/Pav16		<b>TP ½ section</b> <b>SAPS</b> Mr Bensouda - Mr BenAllal Labo8/Pav15	
Mardi						
Merc redi		TD SAPS Mr BENALLAL Salle 156 /Pav 16	<b>Cours</b> <b>SAPS</b> Mr BENALLAL Salle 190/Pav16		<b>TP ½ section</b> <b>CNA</b> Mme Zine Labo7/Pav 15	
Jeudi	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Ait saadi Salle156/Pav1 6	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Ait saadi Salle156/Pav1 6	<b>Cours</b> <b>FPAGA</b> Mr Hebib Salle 156/Pav 16	TD FPGA Mr HEBIB 156/Pav 16		

Intitulés des Modules :

### **M1 Instrumentation**

- TAS : Traitement Avancé du Signal
- MI : Métrologie Industrielle
- SA : Système d'affichage
- SEA : Systèmes Energétiques Autonomes
- CII : Capteurs en Instrumentation Industrielles
- Python : Programmation en langage Python
- EI : Electronique d'Instrumentation
- ATT : Anglais Technique et Terminologie

### **M1 Electronique des Systèmes Embarqués (ESE)**

- CSM : Conception des Systèmes à Microprocesseurs
- FPGA/VHDL : Electronique Numérique Avancé FPGA/VHDL
- TAS : Traitement Avancé du Signal
- FPE : Fonctions Principales de l'Electronique
- SHP : Systèmes Hydrauliques et Pneumatiques
- Ang : Anglais technique
- POO : Programmation Orienté Objet
- SAN : Système asservis Numérique

### **M1 Micro-électronique ( $\mu$ -elec)**

- Phy.Comp SC1 : Physique des Composants SC 1
- Proc.Elab SC : Procédés d'élaborations des dispositifs SC
- Prop.Op.SC : Propriétés Optiques des SC
- AT : Anglais Technique
- Salle Blanche : Technique du vide et Salles Blanches
- Matériaux : Matériaux
- CM : Couches Minces
- Concp. CIA : Conception des CI analogiques

### **M1 Instrumentation Bio-Médicale (Instrum BM)**

- EP : Electronique de Puissance
- RR : Radioprotection et Radiologie
- TAS Sig. Phy : Traitement Avancé de Signaux Physiologique
- Phy SC : Physique des SC pour Conception Bio Medicale
- Cir. Cond : Circuits de Conditionnement
- APP : Anatomie/Physiologie/Pathologie
- Techno BioMat : Technologie des BioMatériaux
- FPE : Fonction Principale de l'Electronique
- AT : Anglais Technique

### **M1 Réseaux Télécoms (RT)**

- TAS : Traitement Avancé du Signal
- CNA : Communication Numérique Avancée
- PA : Propagation et Antennes
- RIP : Routage IP

- POO : Programmation Orientée Objet
- AT : Anglais Technique
- Découverte 1 : NP : Normes et Protocole
- Découverte 2 : OV : Ondes et Vibrations

### M1 Systèmes Télécoms (ST)

- CNA : Communication Numérique Avancée
- CP FPGA : Circuit Programmables FPGA
- SAPS : Signaux Aléatoires et Processus Stochastiques
- POO en C++ : Programmation Orienté Objet en C++
- Anglais Technique
- CEM : Compatibilité Electromagnétique
- RC : Radio Communication
- NP : Normes et Protocoles

# Emploi du temps des M2

1<sup>er</sup> Semestre

2025-2026

(Prévisionnels)

- ✓ M2 Instrumentation
- ✓ M2 ESE
- ✓ M2 µ électronique
- ✓ M2 RT
- ✓ M2 ST

Filière : Electronique

Effectif : 39

Spécialité : Instrumentation

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup>
S a m e d i	Cours(Découverte)  SI Mr Ayad EAD		Cours(Découverte) Robotique Mme Bouraine EAD	Cours(Transversal) RDCM Mr Ykhlef EAD		
D i m a n c h e	Cours CASM Mme Amrouche Salle 156/Pav16	Cours FMSE Mr Guessoum Salle 156/Pav16	TD ERN ?? ?? ?? Salle 151B/Pav16	TP FMSE Mr Guessoum Salle Labo 7/Pav15	TP (1/2 section) ERN ?? ?? ?? Labo 10/Pav15	TP API Mme Bouherira N Labo Dépat. ATM ou Labo 7/15
L u n d i	TD API Mme Bouherira N Salle191/Pav16	Cours API Mme Bouherira NSalle191/Pav16		Cours EPA Mr Akhrib Salle191/Pav16	TD EPA Mr Akhrib Salle191/Pav16	
M a r d i	Cours AI Mr Fisli Salle191/Pav16	TD AI Mr Fisli Salle191/Pav16	TP AI Mr Fisli Labo7/Pav15	TP (1/2 section) EPA Mme Saadoun Labo 2/15		
M e r c r e d i	Cours ERN Mr Ferdjouni Salle151B/Pav16					
J e u d i	<b>Journée libre</b>					

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séa- nce
S a m e d i						
D i m a n c h e	Cours VA embarquée Mr Namane Salle151B/Pav16	TD VA embarquée Mr Namane Salle151B/Pav16	TP (1 semaine/2) VA Embarquée Mr Namane Labo8/15			
L u n d i	Cours STR Mme Kaoula Salle 151A/Pav16	Cours STR Mme Kaoula Salle 151A/Pav16	TD STR Mme Kaoula Salle 191/Pav16	Cours RCI Lounoughi Salle 156/Pav16	TD RCI Lounoughi Salle 156/Pav16	
M a r d i	TP (1/2 section) STR Mme Kaoula Labo 4/Pav15		Cours ERP Mme Bougerira H Salle166/Pav16		TP (1/2 section) RCI ???? Labo7/15	
M e r c r e d i	TP (1/2 section) SE Mr Benslama Labo 10/Pav15		TD SE Mr Benslama Salle166/Pav16	Cours SE Mr Benslama Salle166/Pav16		
J e u d i	Cours RDCM(Transversal) Mme Reguieq EAD	Cours(Découverte) IA Mr Namane EAD	Cours (Découverte) C&M Mme Benblidia N EAD			

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
S a m e d i				<b>Cours(Transversal)</b> <b>RDCM</b> <b>Mr Ykhlef</b> <b>EAD</b>		
D i m a n c h e						
L u n d i						
M a r d i		<b>Cours Simulations CS</b> Mr Taibi Salle TAP/Pav16	<b>Cours Conception CI</b> Mr Mahdoum Salle TAP/Pav16	<b>TD Conception CI</b> Mr Mahdoum Salle TAP/Pav16	<b>TP( 1semaine /2) Simulation CS</b> Mr Taibi Labo 10/Pav16	<b>TP( 1semaine /2) Optoélectronique</b> Mme Zerrouk Labo 4 /Pav16
M e r c r e d i	<b>Cours Phy SC3</b> Mr Nacer Salle TAP/Pav16	<b>TD Phy SC3</b> Mr Nacer Salle TAP/Pav16		<b>TP( 1semaine /2) Photovoltaïque</b> Mme ElRoubrini-Mr Guenounou Labo Dpt Energies Renouvelables		
J e u d i	<b>Cours Photovoltaïque</b> Mme Kara Mostapha Salle TAP/Pav16	<b>Cours Photovoltaïque</b> Mme Kara Mostapha Salle TAP/Pav16		<b>TD Photovoltaïque</b> Mme Kara Mostapha Salle TAP/Pav16	<b>Cours Optoélectroniq ue</b> Mme Zerrouk Salle TAP/Pav16	<b>TD Optoélectronique</b> Mme Zerrouk Salle TAP/Pav16

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Sa m ed i	Cours (Découverte ) Mme Zine EAD	Cours télécom SDpatiale (Découverte) Anou EAD		Cours(Transversal) RDCM Mr Bensebt EAD		
Di m an ch e						
Lu nd i	Cours CSR Mr Mehdi Salle190/Pav16	Cours T Web Mme Berkat Salle190/Pav16	TD G1 CSR Mr Mehdi Salle151A/Pav16	TD G2 CSR Mr Mehdi SalleTAP/Pav16	Cours VoIP Mr Bersali Salle190/Pav16	
			TD G2 T Web Mme Berkat SalleTAP/Pav16	TD G1 T Web Mme Berkat Salle151A /Pav16		
M ar di		Cours IA Mme Reguieg Salle190/Pav16	TP G1 ou G2 IA Mme Reguieg Labo4/Pav15			
Mer cr ed i	Cours RSFRM Mr Djebari Salle190/Pav16	Cours RSFRM Mr Djebari Salle190/Pav16	TD G1 VoIP Mr Bersali SalleTAP./Pav16	TD G2 VoIP Mr Bersali Salle156/Pav16		
Je ud i	TP G1 ou G2 VoIP Mme Boutaleb Labo 8/Pav16		TP G1 ou G2 CSR Melles Boulghabar Sarra /Boulghabar Manel Salle TP/Pav18			
	TP G2 ou G1 RSFRM Mme Berkat Labo7/Pav15		TP G2 ou G1 T Web Mme Berkat Labo7/Pav15			

Filière : Télécom

Effectif : 30

Spécialité : ST

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup> Séance
Samedi	Cours (Découverte) ..... Mme Zine EAD		Cours télécom SDpatiale (Découverte) Anou EAD			
Dimanche	TP RSFRM Mme BERKAT Labo7/Pav15		Cours TPM Mr Benallal Salle 151A/Pav16	TD TPM Mr Benallal Salle 151A/Pav16		
Lundi	TP CO Mme Boutaleb Labo 4/Pav15		Cours CO Mme Boutaleb Salle190/Pav16	TD CO Mme Boutaleb Salle 190/Pav16		
Mardi	Cours RSFRM Mme BOUCHIBENE Salle 151B/Pav16	Cours RSFRM Mme BOUCHIBENE Salle 151B/Pav16	TD RSFRM Mme BOUCHIBENE Salle151B /Pav16			
Mercredi			Cours D RF & MO Mr Dahmani Salle191/Pav16	TD D RF & MO Mr Dahmani Salle191/Pav16	TP D RF & MO Mr Dahmani Salle info/Pav16	
Jeudi		Cours(Transversal) RDCM Mme Reguieg EAD				

Modules :

### M2 Instrumentation

- AI : Actionneur Industriels
- SI : Sécurité Industrielle
- API : Systèmes à Évènements Discrets et API
- ERN : Elements de Régulations Numériques
- EPA : Electronique de Puissance Avancé
- FMSN : Fiabilité et Maintenance des Systèmes Numériques
- RDCM : Recherche Documentaire et Conception de Mémoire
- IMI : Instrumentation et Mesures Industrielles

### M2 Electronique des Systèmes Embarqués (ESE)

- VA : Systèmes de Vision Artificielle
- STR : Systèmes Temps Réels
- SM : Systèmes Embarqués
- RCI : Réseaux et Communication Industriels
- EPR : Etudes et Réalisation de Projets
- IA : Intelligence Artificielle
- CM : Codage et Multimédia
- RDCM : Recherche Documentaire et Conception de Mémoire

### M2 Micro-électronique ( $\mu$ -elec)

- Opto : Optoélectronique
- Phy\_CS 3 : Physique des Composants SC 3
- SimulC SC : Simulation des Composants SC
- App : Appareillage
- PhotoV : Photovoltaïque
- MI : Matériaux Intelligents
- CI CMOS : Conception des CI CMOS
- RDCM : Recherche Documentaire et Conception de Mémoire

### M2 Instrumentation Bio-Médicale (Instrum BM)

- IEF : Instrumentation et Exploration Fonctionnelle
- BioC : Bio Capteurs
- IIM : Instrumentation d'Imagerie Medicale
- SEB : SEB
- GPS : Gestion des Projet de Santé
- ModSymSystBio : Modélisation et Simulation des Systèmes Biologiques
- GISS : Gestion Informatique des Systèmes de Santé
- BNT : Bio Nano Technologies
- RDCM : Recherche Documentaire et Conception de Mémoire

**M2 Réseaux Télécoms (RT)**

- VoIP : Vidéo et Audio sur IP
- T WEB : Technologie Web
- TVN : Télévision Numérique
- RSFRM : Réseaux sans fils et Réseaux Mobiles
- CSR : Cryptographie et Sécurité Réseaux

**M2 Systèmes Télécoms (ST)**

- TPM : Technologie et Protocoles pour Multimédias
- CO : Communication Optique
- RSF : Réseaux Sans Fils
- RF MO : Radio Fréquences Et Micro-Ondes.
- CS : Communication Spatial
- SN : Systèmes de Navigation
- TVN : Télévision Numérique
- RDCM : Recherche Documentaire et Conception de Mémoire

# Emploi du temps Formation Ingénieur Conception des Systèmes Electronique(Prévisionnel)

3<sup>ème</sup> année (S5) 2025-2026

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	
Samedi		Cours TLF Mr Bendoumia EAD	Propagation d'ondes et Antennes Zaiter EAD	Anglais Technique NT ou SD EAD		
Dimanche						
Lundi	Cours FE Mr Khourici Salle290/Pav16	TD EN Mme Zoulikha 166/Pav16	TS G1/G2 RI Mme. SAFI Salle Info/Pav16			
			TP G2/ G1 Electronique Numérique Mme Zoulikha Labo2/Pav15			
Mardi	Cours TS Mme Tidjani <b>Salle 166 /Pav 16</b>	Cours EN Mme Zoulikha Salle290/ Pav16	TP G2/G1 TAP Taibi Labo 5/Pav15	TD TS Mme Tidjani Salle 166/Pav16		
Mercredi	TP G1/G2 Python Aouinane??? Labo Info/Pav16		TP G1/G2 Python Aouinane ??? Labo info/Pav16			
	TP G2/G1 FE Mr. Khorissi Labo 3/Pav15		TP G2/G1 TS Mme Berkani Labo 8/Pav15			
Jeudi	Cours FE Mr Khourici Salle 166/Pav16	TD G1 FE Mr Khourici 166/Pav16	Cours RI Mme SAFI Salle 166/Pav16	TD RI Mme. SAFI Salle 166/ Pav16		

Déroulement des TP du Mercredi (Roulement sur 2 semaines)

Semaine 1

8h-11h	11h-14h	14h-17h
TP Python G1	TP Python G2	TP FE G2
TP TAP G2	TP TS G1	

Semaine 2

8h-11h	11h-14h	14h-17h
TP Python G2	TP Python G1	TP FE G1
TP TAP G1	TP TS G2	



# Emploi du temps Formation Ingénieur Conception des Systèmes Electronique(Previsionnel)

4<sup>ème</sup> année (S7) 2025-2026

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance		
Samed i		<b>Cr PFCS</b> Belgroune Nathir EAD					
Dimanche	<b>TP G1/G2</b> <b>Conception des C.I.N. CMOS</b> Mr. Bakiri Salle Info/Pav16		<b>Cours Conception des C.I.N. CMOS</b> Mr. Bakiri Salle 190/Pav16	<b>TD Conception des C.I.N. CMOS</b> Mr. Bakiri Salle 190/Pav16	<b>TP G1/G2</b> <b>TASN</b> Mr. Aitsaadi Salle Info/Pav16		
Lundi	<b>TP G2/G1</b> <b>Conception des Sys à MicroPro</b> Mr. Hadj Attou Salle Info/Pav16		<b>Cours CSM</b> Hadj Attou Salle 151B/Pav16	<b>TD CSM</b> Hadj Attou Salle 151B/Pav16	Salle290/Pav16		
	<b>TP G2/G1</b> <b>Projet Personnel Professionnel</b> Prof de cdta Labo 5 / Pav15						
Mardi		<b>Cours Concep. C.I.</b> <b>Analogique</b> Mr. Slimane Halim Salle 290/Pav16	<b>TP G1/G2</b> <b>Conception C. I. A</b> Mr. Halim Slimane/ YKHlef A Salle Info/Pav16			<b>TD Concep. C.I.</b> <b>Analogique</b> Mr. Slimane Halim Salle 190/Pav16	
Mercredi	<b>Cr TASN</b> Mr. Aitsaadi Salle 290/Pav16	<b>TD TASN</b> Mr. Aitsaadi Salle290/Pav16	<b>CR Traitement d'Image</b> Mr. .... Salle 151B/Pav16	Salle151B/Pav16	<b>TP G1/G2 TI</b> Mr. .... Labo 9/Pav15		
Jeudi	<b>Cr IA/Python</b> Mr. TALBI F. Salle290/Pav16	<b>Cr Arch et Alg. En Arithm. Binaire</b> Mr. ISSAD Salle290/Pav16	<b>TP G1 /G2</b> <b>Arch et Alg. En Arithm. Binaire</b> Mr. ISAAD Salle Info/Pav16				
			<b>TP G2 IA/Python:</b> <b>Mr. Talbi F.</b> Labo4/Pav15				

## Abréviations des modules 4<sup>ème</sup> année:

Conception CMOS : Conception des CI numériques CMOS( **1.5hcours**, **1.5h TD** , **1.5h TP**)

TASN: Traitement Avancé du Signal Numérique(**1.5hcours**, **1.5h TD** )

CSM : Conception des Systèmes à Microprocesseurs( **1.5hcours**, **1.5h TD** , **1.5h TP**)

ArithmBinaire : Architecture et Algorithme en Arithmétique binaires(**1.5hCours**,**1.5hTD**)

Conception CIA : Conception de circuit Intégrés Analogiques(**1.5hCours**,**1.5hTP**)

TI : Traitement d'image (**1.5hCours**,**1.5hTP**)

IA Python : Introduction à l'intelligence artificielle avec Python(**1.5hCours**,**3hTP**)

PP professionnel : Projet Personnel Professionnel(**1.5hTP**)PFSC : Processus de Fabrication des Semi-Conducteurs (**1.5hCours**)

# Emploi du temps des L2

## 1<sup>er</sup> Semestre

### 2025-2026

## Prévisionnels

- ✓ L2 Télécom
- ✓ L2 Electronique
- ✓ L2 GBM

<b>1<sup>ère</sup> Séance : 8h00-9h30</b>
<b>2<sup>ème</sup> Séance :9h40-11h10</b>
<b>3<sup>ème</sup> Séance :11h20-12h50</b>
<b>4<sup>ème</sup> Séance : 13h00-14h30</b>
<b>5<sup>ème</sup> Séance : 14h40-16h10</b>

Filière: Electronique

Effectif: 126 Etudiants (Environs 42/Gp)

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	
S		Cours <b>Math 3</b> Mr Bennani Amphi2/Pav10	Cours <b>Math 3</b> Mr Bennani Amphi2/Pav10	Cours <b>(Déc)EE</b> Mr Henhen <b>EAD</b>	Cours <b>(Déc) EAGE</b> Mme Saidi <b>EAD</b>	
D	Salle 248/Pav25					
Lundi	TD G1 <b>Proba&amp;Stat</b> Mme Djemia Salle <b>134</b> /Pav25		Cours <b>Proba&amp;Stat</b> Mme Djemia Amphi2/Pav10	TD G2 <b>Proba&amp;Stat</b> Amphi2/Pav10	TD G3 <b>Proba&amp;Stat</b> Mme Djemia 151B/16	
Lundi	TD G3 <b>ELTF1</b> Mme Benyahia Salle <b>148</b> /Pav25					
Mardi	TD G2 V&O Mme Chenini Salle 238/Pav25	TD G1 V&O Mme Chenini Salle238/Pav25				
Mardi	TD G1 <b>ELTF1</b> Mme Benyahia Salle 226/Pav15	TD G2 <b>ELTF1</b> Mme Benyahia 226/Pav15	Cours <b>ELTF1</b> Mme Benyahia Amphi 2/Pav10	Cours <b>V&amp;O</b> Mme Chenini Amphi2/Pav10	Cours <b>ELCF1</b> Mr Aliouat Amphi2/Pav10	
Mardi	TP ½ G3: <b>Info 3</b> Mme Bessekri Labo9/Pav15					
Mercredi	TP ½ G2 : <b>Info 3</b> Mme Bessekri Labo9/Pav15		TP ½ G1: <b>Info 3</b> Mme Bessekri Labo9/Pav15			
Mercredi	TP ½ G2 : <b>Electricité</b> Mr ElBey Labo5/Pav15		TP ½ G2: <b>V&amp;O</b> ????????? Labo2/Pav15			
Mercredi	Salle <b>252</b> /Pav15					
Mercredi	TD G2 <b>Math3</b> Mlle Chennoufi Salle <b>226</b> /Pav15	TD G1 <b>Math3</b> Mlle Chennoufi Salle 251A/Pav15	TD G3 <b>Math3</b> Mlle Chennoufi Salle <b>251A</b> /Pav15	Salle <b>251A</b> /Pav15		
Jeudi	TD G3 <b>V&amp;O</b> Mme Chenini Salle 212/Pav 25	TD G3 <b>ELCF1</b> Mr Aliouat Salle 212/Pav 25	TD G2 <b>ELCF1</b> Mr Aliouat Salle 212/Pav 25			
Jeudi			TD G1 <b>ELCF1</b> Mr Bensouda Salle 191/Pav 15			
Jeudi	TP ½ G1: <b>V&amp;O</b> ????????? Labo2/Pav15		TP ½ G3: Electricité ????????? Labo5/Pav15			
Jeudi	TP ½ G1: <b>Electricité</b> ????????? Labo5/Pav15		TP ½ G3: <b>V&amp;O</b> ????????? Labo2/Pav15			



Filière : Télécom

Effectif : 110 (37/GP)

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	
Samedi	CoursEAGE (Déc) Mme Saidi EAD	Cours Math 3 Mr Bennani Amphi2/Pav10	Cours Math 3 Mr Bennani Amphi2/Pav10	CoursEE (Déc) Mr Henhen EAD		
Dimanche	TP G1: Electricité Mme Elbey Labo5/Pav15	TP G3: Electricité Mr Taibi Labo5/Pav15	TP G2 : Electricité Mr Taibi Labo5/Pav15			
	TP G2: V&O ?????? Labo2/Pav15	TP G1: V&O ????? Labo2/Pav15	TP G3: V&O ???? Labo 2/Pav15			
Lundi	Cours V&O Mme SATOUR Amphi2/Pav10	Cours ELCF1 Mr Menacer Amphi2/Pav10	Cours Proba&Stat Mme Djemia Amphi 2/Pav10			
Mardi		Cours ELTF1 Mr Bendoumia Amphi2/Pav10	TD G1 ELTF1 Mr Bendoumia Salle 104 /Pav25	TD G2 ELTF1 Mr Bendoumia Salle 251 /Pav15	TD G3 ELTF1 Mr Bendoumia Salle 251 /Pav15	
Mercredi			TD G3 ELCF1 Mr Menacer Salle 102 /Pav25	TD G1 ELCF1 Mr Menacer Salle 232 /Pav15	TD G2 ELCF1 Mr Menacer Salle 232 /Pav15	
Jeudi	TD G1 Math 3 Mr Bennani Salle 227 /Pav 15	TD G2 Math 3 Mr Bennani Salle 227 /Pav 15	TD G3 Math 3 Mr Bennani 227 /Pav 15			
	TD G2 Prob&Stas Mme DENDANI Salle 134 /Pav 25	TD G3 Prob&Stas Mme DENDANI Salle 134 /Pav 25	TD G1 Prob&Stas Mme DENDANI Salle 134 /Pav 25			
	TD G3 V&O Mme SATOUR Salle 138 /Pav 25	TD G1 V&O Mme SATOUR Salle 138 /Pav 25	TD G2 V&O Mme SATOUR Salle 138 /Pav 25			



Filière : Génie Biomédicale

Effectif : 42 Etudiants( 42/GP)

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	5 <sup>ème</sup> Séance	6 <sup>ème</sup>
S a m e d i			Cours (trans) Anglais	Cours(Déc) EAGE Mme Saidi EAD	Cours(Déc) EE Mr Henhen EAD	
Di ma nac he	Salle 251A/Pav1 5	Salle 251A/Pav1 5				
Lu ndi		TD ELTF1 Mme Benyahia Labo de Rech/16	Cours Math 3 Mme Zekkari Salle /Pav	Cours Math 3 Mme Zekkari Salle 151B/Pav16	TD Math 3 Mme Zekkari Salle 151B/Pav16	
M a r d i			Cours ELTF1 Mme Benyahia Amp 2. 10		TP SG2 ou SG1 : Info 3 Mme Bessekri Labo6/Pav15	
M e r c r e d i	TD ELCF1 Mme Cherfa Salle 232/Pav15	Cours ELCF1 Mme Cherfa Salle 232/Pav15	TP SG1 ou SG2 : Electricité ???? Labo 5/Pav15			
			TP SG1 ou SG2 : V&O ???? Labo9/Pav15			
				Salle212/Pav 25		
Jeu di	Cours V&O Mr Ammi Salle 226/Pav15	TD V&O Mr Ammi Salle 226/Pav15	TD Proba&Stat Mme Djemia Salle 226/Pav15	Cours Proba&Stat Mme Djemia Salle 226/Pav15		