

# Emploi du temps des M1

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

### 2024-2025

- ✓ M1 Instrumentation
- ✓ M1 ESE
- ✓ M1  $\mu$  électronique
- ✓ M1 RT
- ✓ M1 ST

**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**

**6<sup>ème</sup> Séance : 16h20-17h50**

	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>è</sup> S é a n c e
Sam edi			<b>Cours (Transversal) Anglais Technique</b> Mme Saadoune EAD	<b>Cours (Découverte) SEA</b> Mr Guenounou EAD	<b>Cours (Découverte) Systèmes D'affichage</b> Mr Henhen EAD	
Dimanche	<b>TP (1/2 section) MI / TAS 01</b> Mr Ykhlef Labo 4/Pav15		<b>Cours Python/Java</b> Mme AMIROUCHE Salle290/Pav16			
	<b>TP (1/2 section) (2h) Python/Java</b> Mme Amirouche Labo 10/Pav16					
Lundi	<b>TD G2 TAS 01</b> Mr Ykhlef Salle 151B/Pav16	<b>TD G1 TAS 01</b> Mr Ykhlef 151B/Pav16	<b>Cours MI</b> Mme Kaoula Salle166/Pav16	<b>Cours EI</b> Mr Khorissi Salle 166/Pav16	<b>Cours EI</b> Mr Khorissi Salle 166/Pav16	
	<b>TD G2 EI</b> Mr Khorissi Salle 290/Pav16	<b>TD G1 EI</b> Mr Khorissi Salle 290/Pav16				
Mardi						
Mercredi	<b>TD G2 MI</b> Mme Kaoula Salle 166/Pav16	<b>TD G1 MI</b> Mme Kaoula Salle 166/Pav16	<b>TP (1/2 Section) CII</b> Mr Bounemri Labo6/Pav15			
			<b>TP (1/2 Section) EI</b> ??? Labo 3/Pav15			
Jeudi	<b>Cours TAS 01</b> Mr Ykhlef Salle 290/Pav16	<b>Cours CII</b> Mr Bounemri Salle 290/Pav16	<b>TD G2 CII</b> Mr Bounemri Salle 290/Pav16	<b>TD G1 CII</b> Mr Bounemri Salle 290/Pav16		

Filière : Electronique

Effectif : 45

Spécialité : ESE

	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		<b>Cours(découverte)</b> FPE Mr Khorissi EAD	<b>Cours(Transveral)</b> AT Mme Bougherira H EAD	<b>Cours(Découverte)</b> SHP Mr Bounemri EAD		
Dimanche	<b>Cours SAN</b> Mr Ferdjouni Salle 290/Pav 16	<b>TD SAN</b> Mme ElMerraoui Salle 290/Pav16	<b>Cours TAS</b> Mr Djendi Salle 166/Pav16	<b>TD TAS</b> Mr Djendi Salle 166Pav16	<b>TP (1/2 section) TAS</b> Mr Djendi Labo 4/Pav15	
					<b>TP (1/2 section) SAN</b> Mr Zerrouk Labo 6/Pav15	
Lundi	<b>TD ENA-FPGA VHDL</b> Mme Bougherira H Salle 166/Pav 16	<b>Cours ENA-FPGA VHDL</b> Mme Bougherira H Salle 166/Pav16	<b>TP (1/2 Section) ENA-FPGA VHDL</b> Mme Bougherira H Labo 6/Pav 15			
Mardi			<b>Cours SM</b> Mme Naceur Salle 290/Pav16	<b>Cours SM</b> Mme Naceur Salle 290/Pav16	<b>TD SM</b> Mme Naceur Salle 290/Pav16	
Mercredi	<b>TP (1/2 Section) SM</b> Mme Naceur Labo 4/Pav 15		<b>Cours C++</b> Mme Amirouche Salle 290/Pav 16			
	<b>TP (1/2 Section) (2h) C++</b> Mme Amirouche Labo 6/Pav 15					
Jeudi						

Filière : Electronique

Effectif :...27....

Spécialité :  $\mu$  électronique

	1 <sup>ère</sup> Séance	2 <sup>ème</sup> Séance	3 <sup>ème</sup> Séance	4 <sup>ème</sup> Séance	
Samedi	<b>Cours (Découverte) Matériaux Mme Chenini EAD</b>	<b>Cours (Découverte) Tech. Du Vide et Salles Blanches Mr Bounemri EAD</b>			
Dimanche	<b>Cours Phys des Composants SC 1 Mr Nacer Salle 156/Pav16</b>	<b>Cours Elaboration des Dispos. SC Mr Bounemri Salle 156/Pav16</b>	<b>Cours Langage de Programmation Mme Amirouche 290/Pav16</b>	<b>Cours (Trans) Anglais Technique Mr Akhrib Salle 151B/16 EAD</b>	
Lundi	<b>TP(1 semaine sur 2) Propriétés Optique des SC Mme Zerrouk Labo1/Pav15</b>		<b>TP (1 semaine sur 2) Langage de Programmation Mme Amirouche Mme AitMohammed Labo 4/Pav15</b>		
			<b>TP (1 semaine sur 2) Phys des Composants SC 1 Mr Nacer Labo 4/Pav15</b>		
Mardi	<b>Cours Phys des Composants SC 1 Mr Nacer Salle156 /Pav16</b>	<b>TD Phys des Composants SC 1 Mr Nacer 156 /Pav16</b>	<b>Cours Couches Minces Mr Bounemri 156 /Pav16</b>	<b>TD Couches Minces Mr Bounemri 156 /Pav16</b>	<b>TD Elaboration des Dispos. SC Mr Bounemri Salle 151B/Pav16</b>
Mercr edi					
Jeudi	<b>Cours Outils de Simulations Mr Aliane Salle 166/Pav15</b>	<b>TD Outils de Simulations Mr Aliane Salle 166 /Pav15</b>	<b>TP(1/2 section) Outils de Simulations Mr Aliane Salle Info/Pav16</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
		<b>Cours(Découverte)</b> N&P Mme Berkat EAD	<b>Cours(Transveral)</b> AT Mr Bensebti EAD	<b>Cours(Découverte)</b> Linux Mr Maamoun EAD		
Dimanche	<b>Cours</b> <b>Routage IP</b> Mr Mehdi Salle 191/Pav16	<b>Cours</b> <b>TAS</b> Mr Djendi Salle191/Pav16	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Anou Salle191/Pav16	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Anou Salle191/Pav16		
Lundi	<b>TP G1 ou G2</b> <b>POO/Python</b> Mme Amirouche-Mme AitMohammed Labo 6/Pav15		<b>Cours (1 semaine sur 2)</b> <b>POO/Pytho</b> Mme Amirouche  Salle 290/Pav16			
	<b>TP G2 ou G1</b> <b>Routage IP</b> Mr Chenait Salle TP /Pav18					
Mardi	<b>TD G2</b> <b>TAS</b> Mr Djendi Salle151A/Pav16	<b>TD G1</b> <b>TAS</b> Mr Djendi Salle 151B/Pav16	<b>TD G2</b> <b>PA</b> Mr Hebib Salle151B/Pav16	<b>TD G1</b> <b>PA</b> Mr Hebib Salle151A/Pav16		
	<b>TD G1</b> <b>CNA</b> Mr Anou Salle 151B/Pav16	<b>TD G2</b> <b>CNA</b> Mr Anou Salle151A/Pav16	<b>TD G1</b> <b>Routage IP</b> Mlle Benachour Salle151A/Pav16	<b>TD G2</b> <b>Routage IP</b> Mlle Benachour Salle151B/Pav16		
Mercredi		<b>Cours</b> <b>PA</b> Mr Bensebti Salle191/Pav16	<b>TP G1 ou G2</b> <b>TAS</b> Mr Djendi-Mme Boumegouas Labo10/Pav 15			
			<b>TP G2 ou G1</b> <b>CNA</b> Mme Zine-Mlle Gueraini Labo 7/Pav15			
Jeudi						

	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	<b>Cours(Déc)</b> <b>N&amp;P</b> Mme Boutaleb <b>EAD</b>	<b>COURS(Déc)</b> <b>CEM</b> Mr Menacer <b>EAD</b>	<b>Cours (Tranv)</b> <b>Anglais</b> <b>Technique</b> Mme Saadoune <b>EAD</b>			
Dimanche	<b>TP ½ section</b> <b>CNA</b> ???? Labo 7/Pav15		<b>Cours</b> <b>POO Python</b> Mr Dahmani Salle 156/Pav16		<b>TP ½ section</b> <b>SAPS</b> Mr Bensouda-Mr Ramdane Labo7/Pav15	
	<b>TP ½ section</b> <b>FPGA</b> Mr Maamoun Labo8/Pav15				<b>TP ½ section(2h)</b> <b>POO Python</b> Mr Dahmani Labo10/Pav 15	
Lundi						
Mardi						
Mercredi	<b>TD G1</b> <b>RC</b> Mr Djebari Salle151A/Pav16	<b>TD G2</b> <b>RC</b> Mr Djebari Salle151B/Pav16	<b>Cours</b> <b>RC</b> Mr Djebari Salle156/Pav16	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Ait saadi Salle156/Pav16	<b>Cours</b> <b>CNA</b> Mr Ait saadi Salle156/Pav16	
	<b>TD G2</b> <b>CNA</b> Mme Zine Salle151B/Pav16	<b>TD G1</b> <b>CNA</b> Mme Zine Salle151A/Pav16				
Jeudi		<b>Cours</b> <b>FPAGA</b> Mr Mamoun Salle 156/Pav16	<b>Cours</b> <b>SAPS</b> Mr Benallal Salle 156/Pav 16	<b>TD G1</b> <b>SAPS</b> Mr Benallal Salle 151B/Pav 16	<b>TD G2</b> <b>SAPS</b> Mr Benallal Salle 151A/Pav 16	
				<b>TD G2</b> <b>FPGA</b> Mr Mamoun Salle 151A/Pav 16	<b>TD G1</b> <b>FPGA</b> Mr Mamoun Salle 151B /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.Elabor 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

- 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