

# Emploi du temps des M1

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

### 2023-2024

- ✓ 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	
Samedi	<b>Cours (Découverte)</b> <b>Matériaux</b> ??? <b>EAD</b>	<b>Cours (Transversal)</b> <b>Anglais Technique</b> Mr Akhrib <b>EAD</b>	<b>Cours (Découverte)</b> <b>Couches Minces</b> Mr Bounemri <b>EAD</b>		
Dimanche	<b>Cours</b> <b>Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Salle 156/Pav16	<b>Cours</b> <b>Elaboration des Dispos. SC</b> Mr Bounemri Salle 156/Pav16	<b>TD</b> <b>Elaboration des Dispos. SC</b> Mr Bounemri Salle 151B/Pav16		
Lundi	<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>Langage de Programmation</b> Mme Yahiaoui Labo 4/Pav15	<b>Cours</b> <b>Langage de Programmation</b> Mme Yahiaoui 166/Pav16	
			<b>TP (1 semaine sur 2)</b> <b>Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Labo 4/Pav15		
Mardi	<b>Cours</b> <b>Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer Salle156 /Pav16	<b>TD</b> <b>Phys des Composants SC 1</b> Mr Nacer 156 /Pav16	<b>Cours</b> <b>Tech. Du Vide et Salles Blanches</b> Mr Bounemri 156 /Pav16	<b>TD</b> <b>Tech. Du Vide et Salles Blanches</b> Mr Bounemri 156 /Pav16	
Mercr edi					
Jeudi	<b>Cours</b> <b>Outils de Simulations</b> Mr Aliane Salle 166/Pav15	<b>TD</b> <b>Outils de Simulations</b> Mr Aliane Salle 166 /Pav15	<b>TP(1/2 section)</b> <b>Outils de Simulations</b> Mr Aliane Labo10/Pav15		

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
- POO : Programmation Orientée Objet
- 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 :

### **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

#### 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