



**2ème Année Licence Télécommunications, Salle TD : A09 et A10 (32 Salles), Cours : Amphi A**

	Dimanche		Lundi			Mardi			Mercredi		Jeudi	
	G1	G2	G1A/G1B		G2A/G2B	G1A/G1B	G2A/G2B		G1	G2	G1A/G1B	G2A/G2B
8h30-10h00	Télécom F TD <b>Berka M.</b>	Théorie de signal TD <b>Bentaher</b>	TP. Telecom F <b>Fellah Berka</b> Salle Info (G)	TP. Log. Comb. <b>Azzedine H. Meghraoui A.</b> Salle Phys	TP. Méthodes Num <b>Djir A.</b> Les 4 S. info	TP. Méthodes Num <b>Zelagui A.</b> Les 4 S. info	TP. Mesure Elec <b>Boukhanoufa</b> <b>Hadj Ali A.</b> Salle Phys	TP. Telecom F <b>Fellah</b> Salle info Parking	Log Comb TD <b>Azzedine H.</b>		(08.30-10.30) TP. Mesure Elec <b>Hadji</b> Salle Phys (02H)	TP. Log. Comb. <b>Meghraoui A.</b> Salle Phys
10h00-11h30	Méthodes Num TD <b>Louni</b>	Télécom F TD <b>Berka M.</b>							TP. Théorie de signal TD <b>Bessakra AEK</b>	Log Comb TD <b>Azzedine H.</b>		
11h30-13h00	Télécommunication fondamentale Cours <b>Berka M.</b>		Télécommunication et applications Cours <b>Merabet B.</b>			Droit des télécommunications Cours <b>Madjidi R.</b>				Méthodes Num TD <b>Serrat A.</b>		
14h00-15h30			Méthodes numériques Cours <b>Bouraada</b>			Logique combinatoire et séquentielle Cours <b>Merabet B.</b>			Théorie de signal Cours <b>Mouffak A.</b>			
15h30-17h00			Télécommunication fondamentale Cours <b>Berka M.</b>			Mesures électriques et électroniques Cours <b>Afif B.</b>						

Techniques d'expression et de communications. Cours **Azzedinne H.**



**2ème Année Licence Génie Biomédicale, Salle TD : A11 (32 Salles), Cours Communs : Amphi A**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>		<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>	
<b>8h30-10h00</b>		Capteurs de grad. phys. <b>TD</b> <b>Gouizi K.</b>		Imagerie médicale <b>Cours</b> <b>Hamlil N.</b>	Théorie de signal <b>TD</b> <b>Bessakra AEK</b>		
<b>10h00-11h30</b>	<b>GA/GB</b>		<b>GA/GB</b>		Anatomie et physiologie <b>Cours</b> <b>Madjidi R.</b>	<b>GA/GB</b>	
<b>11h30-13h00</b>	TP. Capteurs de grad. phys <b>Khabrouche F.</b> Les 6 salles	TP. Log. Comb. <b>Boumediene K.</b> Salle Phys	TP. Méthodes Num <b>Louni A.</b> Salle info (N)	Log. Comb. <b>TD</b> <b>Baghdad bey AEK</b>		Capteurs de grad. phys. <b>Cours</b> <b>Gouizi K.</b>	(10.30-12.30) TP. Mesure Elec <b>Hadji Hadj Ali A.</b> Salle Phys <b>(02H)</b>
<b>14h00-15h30</b>	Méthodes Num <b>TD</b> <b>Louni A.</b>		Méthodes numériques <b>Cours</b> <b>Bouraada A.</b>		Logique combinatoire et séquentielle <b>Cours</b> <b>Merabet B.</b>	Théorie de signal <b>Cours</b> <b>Mouffak A.</b>	
<b>15h30-17h00</b>					Mesures électriques et électroniques <b>Cours</b> <b>Afif B.</b>		

Techniques d'expression et de communications. **Cours en ligne** **Azzedinne H.**



**2ème Année Licence Électronique, Salle TD : A12 (32 Salles), Cours Communs : Amphi A**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>	Méthodes Num <b>TD</b> <b>Louni A.</b>	ELN F2 <b>Cours</b> <b>Maachou AEK</b>	ELN F2 <b>Cours</b> <b>Maachou AEK</b>	Théorie de signal <b>TD</b> <b>Reguige K.</b>	
<b>10h00-11h30</b>	<b>G1/ G2</b>		<b>G1/G2</b>		Technologie des composants électroniques 1 <b>Cours</b> <b>Hatraf I.</b>
<b>11h30-13h00</b>	TP. ELN F <b>Bessakra AEK</b> Salle Phys	TP. Log. Comb. <b>Azzedine H.</b> <b>Boumedienne K.</b> Salle Phys	ELN F2 <b>TD</b> <b>Maachou AEK</b>	TP. Méthodes Num <b>Boumediene F.</b> Salle info (N)	
		Eléments de physique des composants électroniques <b>Cours</b> <b>Hatraf I.</b> Salle 04 (14 Salles)		Log. Comb. <b>TD</b> <b>Hatraf I.</b>	
<b>14h00-15h30</b>		Méthodes numériques <b>Cours</b> <b>Bouraada A.</b>	Logique combinatoire et séquentielle <b>Cours</b> <b>Merabet B.</b>	Théorie de signal <b>Cours</b> <b>Mouffak A.</b>	
<b>15h30-17h00</b>			Mesures électriques et électroniques <b>Cours</b> <b>Afif B.</b>		

Techniques d'expression et de communications. **Cours en ligne Azzedinne H.**



**3<sup>ème</sup> Année Licence Télécommunications, Salle : 08 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>		<b>Lundi</b>		<b>Mardi</b>		<b>Mercredi</b>		<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>	Codages et théorie de l'information <b>Cours</b> <b>Zougeret A.</b>		Sécurité de l'information <b>Cours</b> <b>A Blaha B.</b>		Communications numériques <b>Cours</b> <b>Taybi M.</b>		Antennes et lignes de transmission <b>Cours</b> <b>Miraoui</b>		
<b>10h00-11h30</b>	Réseaux informatiques locaux <b>Cours</b> <b>Horch AEK</b>		Optoélectronique <b>Cours</b> <b>Bentahar</b>		Codages et théorie de l'information <b>TD</b> <b>Bouregaa M.</b>		Antennes et lignes de transmission <b>TD</b> <b>Miraoui</b>		
<b>11h30-13h00</b>	Réseaux informatiques locaux <b>TD</b> <b>Horch AEK</b>				Communications numériques <b>TD</b> <b>Fellah B.</b>		Communications numériques <b>Cours</b> <b>Taybi M.</b>		
<b>14h00-15h30</b>	Réseaux info. Locaux (TP) <b>Horch AEK</b> <b>Benhalima</b> <b>(02H)</b>		Anten. et lignes de trans. (TP)  <b>Moulay M.</b>	Communications num. (TP) <b>Ghouali S.</b> <b>Djir A.</b>					
<b>15h30-17h00</b>	Salle info Parking  GA et GB		Salle info Parking  GA et GB	Salle Phys  GA et GB					

Projet professionnel et gestion d'entreprise **Cours en ligne Bentahar A.**



**3ème Année Licence Génie Biomédicale, Salle : 11 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>	Chaîne d'acquisition Numérique <b>Cours</b> <b>Hamadouche H.</b>		Instrumentation médicale <b>Cours</b> <b>Ghouali S.</b>	Traitement des signaux Physiologiques <b>TD</b> <b>Gouizi K.</b>	Projet de Fin de Cycle (Milieu hospitalier) <b>Zouggeret A.</b>
<b>10h00-11h30</b>	Chaîne d'acquisition Numérique <b>TD</b> <b>Hamadouche H.</b>	Traitement des signaux Physiologiques <b>Cours</b> <b>Gouizi K.</b>	Biomatériaux <b>Cours</b> <b>Hamliil N.</b>	Eléments des systèmes Robotisés <b>Cours</b> <b>Reguig K.</b>	
<b>11h30-13h00</b>	Chaîne d'acquisition Numérique <b>Cours</b> <b>Hamadouche H.</b>	Instrumentation médicale <b>TD</b> <b>Ghouali S.</b>	Biomatériaux <b>TD</b> <b>Hamliil N.</b>	Instrumentation médicale <b>TP</b> <b>(01H30)</b> <b>Benkhalfellah</b> <b>Mokedad A.</b> Salle info (G)	
<b>14h00-15h30</b>		Sécurité des appareils en Biomédical <b>Cours</b> <b>Hamliil N.</b>		Maquettes <b>TP</b> <b>Taybi M.</b> <b>(02H)</b> Salle Phys	Chaîne d'acquisition Numérique <b>TP</b> <b>Benkhalfellah</b> Salle info (G)
<b>15h30-17h00</b>		Traitement des signaux Physiologiques info <b>TP</b> <b>(01H30)</b> <b>Hamliil N.</b> (G)			



**3ème Année Licence ELN, Salle : 07 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>		<b>Lundi</b>	<b>Mardi</b>		<b>Mercredi</b>		<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>	Asservissements et régulation <b>Cours</b> <b>Chaouch D.</b>		Asservissements et régulation <b>Cours</b> <b>Chaouch D.</b>	Asservissements et régulation <b>TD</b> <b>Chaouch D.</b>		Électronique des impulsions <b>Cours</b> <b>Maachou AEK</b>		
<b>10h00-11h30</b>	Capteurs et Instrumentation <b>Cours</b> <b>Ibari B.</b>		Électronique de puissance <b>Cours</b> <b>Baghdad bey AEK</b>	Dispositifs Optoélectroniques <b>Cours</b> <b>Ghouali S.</b>		Électronique des impulsions <b>TD</b> <b>Maachou AEK</b>		
<b>11h30-13h00</b>	Capteurs et Instrumentation <b>TD</b> <b>Ibari B.</b>		Électronique de puissance <b>TD</b> <b>Baghdad bey AEK</b>	Dispositifs Optoélectroniques <b>Cours</b> <b>Ghouali S.</b>				
<b>14h00-15h30</b>	Electronique de puissance et impulsions <b>TP</b> <b>(02H)</b> G1/G2 <b>Kada B.</b> Les 06 Salles	Capteurs et Instrumentation <b>TP</b> G2/G1 <b>Ibari B.</b> Les 06 Salles		Projet de Fin de Cycle <b>TP</b> G2/G1 <b>Fellah B.</b> Salle Phys	Projet de Fin de Cycle <b>TP</b> G1/G2 <b>Moulay M.</b> Salle Phys		Asservissement et régulation <b>TP</b> G1/G2 <b>Mokedad A.</b> Les 06 Salles	
<b>15h30-17h00</b>								



**1ère Année Master Système des Télécommunications, Salle : 05 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>		<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>		<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>		Antennes <b>TD</b> <b>Madjidi R.</b>		Antennes <b>Cours</b> <b>Madjidi R.</b>	Traitement d'images <b>Cours</b> <b>Horch AEK</b>		
<b>10h00-11h30</b>	Traitement numérique du signal <b>TD</b> <b>Boumedienne F.</b>	Traitement numérique du signal <b>TP</b> <b>Boumedienne F.</b>	Antennes <b>TP</b> <b>Madjidi R.</b>	Canaux de transmission <b>Cours</b> <b>Miraoui A.</b>	Codage et compression <b>TP</b> <b>Bouregaa M.</b> <b>Zelagui A.</b>	Traitement d'images <b>TP</b> <b>Horch AEK</b> <b>(02H)</b> Salle info <b>(H)</b>	
<b>11h30-13h00</b>	Traitement numérique du signal <b>Cours</b> <b>Boumedienne F.</b>			Salle info <b>(N)</b>			Canaux de transmission <b>TD</b> <b>Miraoui A.</b>
<b>14h00-15h30</b>	Techniques Radars <b>Cours</b> <b>Bentahar A.</b>	Systèmes embarquées <b>Cours</b> <b>Hatraf I.</b>		Codage et Compression <b>Cours</b> <b>Bouregaa M.</b>			
<b>15h30-17h00</b>		Traitement numérique du signal <b>Cours</b> <b>Boumedienne F.</b>		Codage et Compression <b>TD</b> <b>Bouregaa M.</b>			

Ethique, déontologie et propriété intellectuelle. **Cours en ligne Taybi M.**



**1ère Année Master Réseaux et Télécommunications, Salle : 04 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>		<b>Mardi</b>	<b>Mercredi</b>		<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>		Codage et Compression <b>Cours</b> <b>Bessegier M.</b>		Réseaux Haut-débits <b>Cours</b> <b>Moulay M.</b>	Codage et Compression <b>TD</b> <b>Bessegier M.</b>		
<b>10h00-11h30</b>	Administration des services réseaux <b>Cours</b> <b>Ahmed Blaha B.</b>	Administration des services réseaux  <b>TP</b> <b>A Blaha B.</b>	Réseaux Haut débits <b>TP</b> <b>Moulay M.</b> <b>(02H)</b> Salle info Parking	DSP et FPGA <b>TD</b> <b>Bennaoum M.</b>	DSP et FPGA <b>TP</b> <b>Bennaoum M.</b> Salle info (L)	Codage et compression <b>TP</b> <b>Bessegier M.</b> <b>Benhalima A.</b> Salle info Parking	
<b>8h30-10h00</b>	Administration des services réseaux <b>TD</b> <b>Ahmed Blaha B.</b>			Réseaux d'opérateurs <b>Cours</b> <b>Bouregaa M.</b>			
<b>14h00-15h30</b>	Administration des services réseaux <b>Cours</b> <b>Ahmed Blaha B.</b>	Canaux de transmissions et composants optiques <b>Cours</b> <b>Merabet B.</b>		Réseaux satellitaires <b>Cours</b> <b>Miraoui A.</b>	DSP et FPGA <b>Cours</b> <b>Bennaoum M.</b>		
<b>15h30-17h00</b>				Canaux de transmissions et composants optiques <b>TD</b> <b>Merabet B.</b>			

Ethique, déontologie et propriété intellectuelle. **Cours en ligne Taybi M.**



**1ère Année Master Électronique et Systèmes Embarqués, Salle : 06 (14 Salles)**

	<b>Dimanche</b>	<b>Lundi</b>		<b>Mardi</b>		<b>Mercredi</b>	<b>Jeudi</b>
<b>8h30-10h00</b>	Communications sans fils <b>Cours</b> <b>Boudaa A.</b>	Systèmes à microcontrôleurs <b>Cours</b> <b>Hebali M.</b>		Étude et Réalisation des projets <b>Cours</b> <b>Hebali M.</b>		Processeurs des signaux numériques (DSP) <b>Cours</b> <b>Bouguenna F.</b>	
<b>10h00-11h30</b>	Processeurs des signaux numériques (DSP) <b>Cours</b> <b>Bouguenna F.</b>	Systèmes à microcontrôleurs <b>TD</b> <b>Hebali M.</b>		Capteurs intelligents et MEMS <b>Cours</b> <b>Hebali M.</b>		Processeurs des signaux numériques (DSP) <b>TD</b> <b>Bouguenna F.</b>	
<b>11h30-13h00</b>	Systèmes d'exploitation des systèmes embarqués <b>Cours</b> <b>Louni A.</b>			Capteurs intelligents et MEMS <b>TD</b> <b>Hebali M.</b>			
<b>14h00-15h30</b>	Réseaux et communications industriels <b>TD</b> <b>Boudaa A.</b>	Processeurs des signaux numériques (DSP) <b>TP</b> <b>Boudaa A.</b> Salle info (N)	Étude et Réalisation des Projets <b>TP</b> <b>(02H)</b> <b>Hebali M.</b> Salle Phys	Réseaux industriels et Capteurs intelligents <b>TP</b> <b>Boudaa A.</b> Salle Phys	Systèmes à micro-contrôleurs <b>TP</b> <b>Hebali M.</b> Salle info (N)	Réseaux et communications industriels <b>Cours</b> <b>Boudaa A.</b>	
<b>15h30-17h00</b>							

Ethique, déontologie et propriété intellectuelle. **Cours en ligne** **Taybi M.**