

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : L3 Electronique

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Systèmes à microprocesseurs / Travaux avant projet		Propagation d'ondes et Antennes			
	TP		Cours			
	Lab.4 / Lab.1		L 1.2			
	A. Younsi / M. Taba		N. Guebgoub			
Lundi	Fonctions de l'électronique	Fonctions de l'électronique	Travaux avant projet		Systèmes à microprocesseurs	Technologie des composants électroniques 2
	Cours	TD	Cours		Cours	Cours
	L 1.2	L 1.2	L 1.2		L 1.2	L 1.2
	A. Khalfallaoui	A. Khalfallaoui	M. Taba		A. Younsi	A. Younsi
Mardi	Réseaux informatiques locaux	Réseaux informatiques locaux				
	Cours	TD				
	L 1.2	L 1.2				
	O. Mehri	O. Mehri				
Mercredi	Technologie et fabrication des circuits intégrés	Traitement du signal	Traitement du signal		Systèmes à microprocesseurs	Systèmes à microprocesseurs
	Cours	Cours	TD		Cours	TD
	L 1.1	L 1.2	L 1.2		L 1.2	L 1.2
	M. Nemissi	S. Bendjoudi	S. Bendjoudi		A. Younsi	A. Younsi
Jeudi	Fonctions de l'électronique / Signal (1/15) & Réseaux informatiques locaux (1/15)					
	TP					
	Lab.2 / CC2 & Lab.1					
	A. Khalfallaoui / Vacataire & Vacataire					

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : L3 Télécoms - G1

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
<b>Dimanche</b>	<b>Ondes et propagation</b>	Systèmes et réseaux de télécommunications	<b>Systèmes et réseaux de télécommunications</b>		<b>Calculateurs et interfaçage</b>	<b>Capteurs et mesures en télécommunications</b>
	<b>Cours C</b>	TD	<b>Cours C</b>		<b>Cours C</b>	<b>Cours C</b>
	<b>L 1.3</b>	L 1.1	<b>L 1.3</b>		<b>L 1.3</b>	<b>L 1.3</b>
	<b>D. Abed</b>	S. Ikni	<b>S. Ikni</b>		<b>H. Boualleg</b>	<b>L. Kassa Baghdouche</b>
<b>Lundi</b>	Calculateurs et interfaçage / Communications analogiques		<b>Téléphonie</b>			
	TP		<b>Cours C</b>			
	Lab.4 / Lab.1		<b>L 1.3</b>			
	A. Bouchemel + Vacataire / S. Saidani		<b>A. Chaabane</b>			
<b>Mardi</b>	Traitement du signal / Ondes et propagation		Ondes et propagation			
	TP		TD			
	CC2 / Lab.1		L 1.1			
	L. Kassa Baghdouche / A. Bouchemel		A. Bouchemel			
<b>Mercredi</b>	<b>Traitement du signal</b>	Communications analogiques	Traitement du signal		<b>Communications analogiques</b>	
	<b>Cours C</b>	TD	TD		<b>Cours C</b>	
	<b>L 1.3</b>	L 1.1	L 1.1		<b>L 1.3</b>	
	<b>M. Taba</b>	A. Halassi	M. Taba		<b>A. Halassi</b>	
<b>Jeudi</b>			<b>Communications analogiques</b>	<b>Supports de transmission</b>		
			<b>Cours C</b>	<b>Cours C</b>		
			<b>L 1.3</b>	<b>L 1.3</b>		
			<b>A. Halassi</b>	<b>L. Graini</b>		

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : L3 Télécoms - G2

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
<b>Dimanche</b>	<b>Ondes et propagation</b>	Ondes et propagation	<b>Systèmes et réseaux de télécommunications</b>		<b>Calculateurs et interfaçage</b>	<b>Capteurs et mesures en télécommunications</b>
	<b>Cours C</b>	TD	<b>Cours C</b>		<b>Cours C</b>	<b>Cours C</b>
	<b>L 1.3</b>	L 2.3	<b>L 1.3</b>		<b>L 1.3</b>	<b>L 1.3</b>
	<b>D. Abed</b>	D. Abed	<b>S. Ikni</b>		<b>H. Boualleg</b>	<b>L. Kassa Baghdouche</b>
<b>Lundi</b>	Traitement du signal / Ondes et propagation		<b>Téléphonie</b>			
	TP		<b>Cours C</b>			
	CC2 / Lab.1		<b>L 1.3</b>			
	A. Menasria / D. Abed		<b>A. Chaabane</b>			
<b>Mardi</b>	Calculateurs et interfaçage / Communications analogiques		Systèmes et réseaux de télécommunications			
	TP		TD			
	Lab.4 / Lab.1		L 1.2			
	H. Boualleg + Vacataire / S. Saidani		S. Ikni			
<b>Mercredi</b>	<b>Traitement du signal</b>	Traitement du signal	Communications analogiques		<b>Communications analogiques</b>	
	<b>Cours C</b>	TD	TD		<b>Cours C</b>	
	<b>L 1.3</b>	L 2.3	L 2.3		<b>L 1.3</b>	
	<b>M. Taba</b>	M. Taba	A. Halassi		<b>A. Halassi</b>	
<b>Jeudi</b>			<b>Communications analogiques</b>	<b>Supports de transmission</b>		
			<b>Cours C</b>	<b>Cours C</b>		
			<b>L 1.3</b>	<b>L 1.3</b>		
			<b>A. Halassi</b>	<b>L. Graini</b>		

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M1 Instrumentation

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Electronique d'instrumentation / Métrologie industrielle (1/15) & Traitement avancé du signal (1/15)			Capteur en instrumentation industrielle	Capteur en instrumentation industrielle	
	TP			Cours	TD	
	Lab.2 / Lab.2 & CC2			L 2.3	L 2.3	
	A. Khalfallaoui / M. Sedraoui & H. Doghmane			S. Bendjoudi	S. Bendjoudi	
Lundi	Traitement avancé du signal	Traitement avancé du signal	Electronique d'instrumentation		Systèmes énergétiques autonomes	
	Cours	TD	Cours		Cours	
	L 2.3	L 2.3	L 2.3		L 2.3	
	H. Doghmane	H. Doghmane	H. Doghmane		A. Chaabane	
Mardi	Electronique d'instrumentation	Electronique d'instrumentation	Programmation orientée objet			
	Cours	TD	Cours			
	L 2.3	L 2.3	L 2.3			
	H. Doghmane	H. Doghmane	A. Halassi			
Mercredi	Capteur en instrumentation industrielle / Programmation orientée objet				Anglais technique et terminologie	
	TP				Cours	
	Lab.5 / CC2				L 2.3	
	D. Boudjehem / A. Halassi				D. Boudjehem	
Jeudi	Traitement d'image	Métrologie industrielle	Métrologie industrielle			
	Cours	Cours	TD			
	L 2.3	L 2.3	L 2.3			
	A. Boukaache	M. Sedraoui	M. Sedraoui			

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M1 Réseaux et télécoms

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche		<b>Communications numériques avancées</b>	Communications numériques avancées			
		<b>Cours C</b>	TD			
		<b>L 1.3</b>	L 1.1			
		<b>A. Boukharouba</b>	A. Boukharouba			
Lundi		<b>Traitement avancé du signal</b>	Traitement avancé du signal		Traitement avancé du signal / Programmation orientée objets C++	
		<b>Cours</b>	TD		TP	
		<b>L 1.1</b>	L 1.1		CC2 / CC1.A	
		<b>M. Ghadjati</b>	M. Ghadjati		H. Bourouba / K. Abainia	
Mardi	<b>Routage IP</b>	Routage IP	<b>Optoélectronique et Photonique</b>			
	<b>Cours</b>	TD	<b>Cours C</b>			
	<b>L 1.1</b>	L 1.1	<b>L 1.3</b>			
	<b>S. Ikni</b>	S. Ikni	<b>L. Kassa Baghdouche</b>			
Mercredi		<b>Communications numériques avancées</b>	<b>Anglais technique et terminologie</b>		Communications numériques avancées / Routage IP	
		<b>Cours C</b>	<b>Cours C</b>		TP	
		<b>L 1.3</b>	<b>L 1.3</b>		CC1.B / Lab.1	
		<b>A. Boukharouba</b>	<b>M. Nemissi</b>		L. Graini / O. Mehri	
Jeudi	<b>Normes et Protocoles</b>	<b>Propagation et antennes</b>	Propagation et antennes		<b>Programmation orientée objets en C++</b>	
	<b>Cours C</b>	<b>Cours</b>	TD		<b>Cours C</b>	
	<b>L 1.3</b>	<b>L 1.1</b>	L 1.1		<b>L 1.3</b>	
	<b>O. Mehri</b>	<b>A. Boualleg</b>	A. Boualleg		<b>K. Abainia</b>	

NB : mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M1 Systèmes de télécoms

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Circuits programmables FPGA	Communications numériques avancées	Circuits programmables FPGA			
	Cours	Cours C	TD			
	L 1.2	L 1.3	L 2.3			
	H. Bourouba	A. Boukharouba	H. Bourouba			
Lundi	Communications numériques avancées / Signaux aléatoires et processus stochastiques				Radiocommunication	Radiocommunication
	TP				Cours	TD
	CC1.A / CC1.B				L 1.3	L 1.3
	L. Kassa Baghdouche / H. Bourouba				S. Redadaa	S. Redadaa
Mardi	Circuits programmables FPGA / Programmation orientée objets C++		Optoélectronique et Photonique			
	TP		Cours C			
	Lab.4 / CC1.B		L 1.3			
	H. Bourouba / K. Abainia		L. Kassa Baghdouche			
Mercredi	Communications numériques avancées	Programmation orientée objets en C++	Anglais technique et terminologie			
	TD	Cours C	Cours C			
	L 1.2	L 1.3	L 1.3			
	A. Boukharouba	K. Abainia	M. Nemissi			
Jeudi	Normes et Protocoles	Signaux aléatoires et processus stochastiques	Signaux aléatoires et processus stochastiques		Communications numériques avancées	
	Cours C	Cours	TD		Cours C	
	L 1.3	L 1.2	L 1.2		L 1.3	
	O. Mehri	M. Ghadjati	M. Ghadjati		A. Boukharouba	

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M2 Instrumentation

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Systèmes à évènements discrets et API / Actionneurs industriels (1/15) & Eléments de régulation numérique (1/15)			Systèmes à évènements discrets et API	Systèmes à évènements discrets et API	
	TP			Cours	TD	
	Lab.4 / Lab.5 & CC1.B			L 2.1	L 2.1	
	M. Nemissi / K. Tamersit & D. Boudjehem			M. Nemissi	M. Nemissi	
Lundi	Eléments de régulation numérique	Eléments de régulation numérique	Sécurité industrielle		Systèmes à évènements discrets et API	Recherche documentaire et conception de mémoire
	Cours	TD	Cours		Cours	Cours
	L 2.1	L 2.1	L 2.1		L 2.1	L 2.1
	D. Boudjehem	D. Boudjehem	K. Tamersit		M. Nemissi	A. Chaabane
Mardi	Théorie de la commande des systèmes industriels	Actionneurs industriels	Actionneurs industriels			
	Cours	Cours	TD			
	L 2.2	L 2.2	L 2.2			
	D. Boudjehem	K. Tamersit	K. Tamersit			
Mercredi	Fiabilité et maintenance des systèmes électroniques / Electronique de puissance		Fiabilité et maintenance des systèmes électroniques		Electronique de puissance avancée	Electronique de puissance avancée
	TP		Cours		Cours	TD
	CC1.B / Lab.5		L 2.1		L 2.1	L 2.1
	M. Sedraoui / A. Menasria		M. Sedraoui		A. Menasria	A. Menasria
Jeudi						

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M2 Réseaux et télécoms

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Réseaux sans fil et réseaux mobiles	Système de radionavigation	Réseaux sans fil et réseaux mobiles		Réseaux sans fil et réseaux mobiles / Télévision numérique	
	Cours C	Cours	TD		TP	
	L 2.2	L 2.1	L 2.1		CC1.A / CC1.B	
	S. Redadaa	A. Chaabane	S. Redadaa		M. Bouchene / A. Boukaache	
Lundi						
Mardi	Technologie VSAT	Technologies du Web	Technologies du Web			
	Cours	Cours	TD			
	L 2.1	L 2.1	L 2.1			
	D. Abed	K. Abainia	K. Abainia			
Mercredi	Télévision Numérique	Recherche documentaire et conception de mémoire	Réseaux sans fil et réseaux mobiles		Technologies du Web / Cryptographie et sécurité réseaux	
	Cours C	Cours C	Cours C		TP	
	L 2.2	L 2.2	L 2.2		Lab.1 / Lab.1	
	A. Boukaache	N. Gueboub	S. Redadaa		K. Abainia / A. Boukharouba	
Jeudi	Cryptographie et sécurité réseaux	Cryptographie et sécurité réseaux		Vidéo et audio sur IP	Vidéo et audio sur IP	
	Cours	TD		Cours	TD	
	L 2.1	L 2.1		L 2.1	L 2.1	
	A. Boukharouba	A. Boukharouba		O. Mehri	O. Mehri	

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.

Année universitaire : 2022/2023

Groupe : M2 Systèmes de télécoms

Semestre : S1

	08H00-09H30	09H30-11H00	11H00-12H30	12H30-14H00	14H00-15H30	15H30-17H00
Dimanche	Réseaux sans fil et réseaux mobiles	Réseaux sans fil et réseaux mobiles	Réseaux d'opérateurs		Technologies et protocoles pour le multimédia / Communications optiques	
	Cours C	TD	Cours		TP	
	L 2.2	L 2.2	L 2.2		Lab.1 / Lab.1	
	S. Redadaa	S. Redadaa	D. Abed		N. Guebgoub / L. Graini	
Lundi	Dispositifs RF et Micro-ondes	Dispositifs RF et Micro-ondes	Système Linux		Technologies et protocoles pour le multimédia	Technologies et protocoles pour le multimédia
	Cours	TD	Cours		Cours	TD
	L 2.2	L 2.2	L 2.2		L 2.2	L 2.2
	A. Boualleg	A. Boualleg	L. Kassa Baghdouche		N. Guebgoub	N. Guebgoub
Mardi						
Mercredi	Télévision Numérique	Recherche documentaire et conception de mémoire	Réseaux sans fil et réseaux mobiles		Réseaux sans fil et réseaux mobiles / Télévision numérique	
	Cours C	Cours C	Cours C		TP	
	L 2.2	L 2.2	L 2.2		CC1.A / CC2	
	A. Boukaache	N. Guebgoub	S. Redadaa		M. Bouchene / A. Boukaache	
Jeudi		Communications Optiques	Communications Optiques			
		Cours	TD			
		L 2.2	L 2.2			
		L. Graini	L. Graini			

NB : La mention " Cours C " désigne un cours commun entre plusieurs groupes.