

L3AUT

Salle 1.12

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday	R. OUARED M2: TP Eln. puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance G1	M. MAASKRI M5: TP Programmation C++ S2.09 Lab. Centre de calcul B G1	L. BENSOLTANE M3: TP Modélis. et identific. S2.07 Lab. Asservissement G1		L. BENSOLTANE	
		R. OUARED M2: TP Eln. puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance G2	M. MAASKRI M5: TP Programmation C++ S2.09 Lab. Centre de calcul B G2		F3: Modélisation et identification des systèmes	L. BENSOLTANE M3: TP Modélis. et identific. S2.07 Lab. Asservissement G2
	M. MAASKRI M5: TP Programmation C++ S2.09 Lab. Centre de calcul B G3	L. BENSOLTANE M3: TP Modélis. et identific. S2.07 Lab. Asservissement G3	R. OUARED M2: TP Eln. puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance G3		Salle 1.12	
Monday	M. MAASKRI F5: Programmation en C++ Salle 1.12	S. HASSAINE F1: Commande des systèmes linéaires Salle 1.12	S. HASSAINE F1-TD: Commande des systèmes linéaires Salle 1.12			
	S.R. ZINE M1: TP Cmd. syst. linéaires S2.07 Lab. Asservissement G1	H. AIT MIMOUNE M4: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique G1			VAC CHIBANI	
Tuesday		S.R. ZINE M1: TP Cmd. syst. linéaires S2.07 Lab. Asservissement G2	H. AIT MIMOUNE M4: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique G2		D1: Normes et Certification	
	H. AIT MIMOUNE M4: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique G3		S.R. ZINE M1: TP Cmd. syst. linéaires S2.07 Lab. Asservissement G3		Salle 1.12	
Wednesday	M. SEBAA F4-TD: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	M. SEBAA F4: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	A. BERKANI D2: Energies renouvelables : Production et stockage Salle 1.12		M. OMARI T1: Anglais en Automatique Salle 1.12	
	M. SEBAA F4: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	R. OUARED F2: Electronique de puissance Salle 1.12	R. OUARED F2-TD: Electronique de puissance Salle 1.12			
Thursday						

L3ELN

Salle 1.13

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday		A. ABDICHE F3: Traitement du signal Salle 1.13	A. ABDICHE F3-TD: Traitement du signal Salle 1.13		R. OTHMANI F1: Microprocesseurs Salle 1.13	R. OTHMANI F1-TD: Systèmes à Microprocesseurs Salle 1.13
Monday	R. OTHMANI F1: Microprocesseurs Salle 1.13	M. MAASKRI F4: Réseaux informatiques locaux Salle 1.13	M. MAASKRI F4-TD: Réseaux informatiques locaux Salle 1.13		M. BECHEIKH T1: Propagation d'ondes et antennes Salle 1.13	
Tuesday		D. NASRI M4: Travaux avant-projet Salle 1.13	D. NASRI M4-TP: Travaux avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée G1 K. HABRI M3: TP Signal & Réseaux S0.07 Lab. Centre de calcul C G2		D. NASRI M4-TP: Travaux avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée G2 K. HABRI M3: TP Signal & Réseaux S0.07 Lab. Centre de calcul C G3	K. HABRI M3: TP Signal & Réseaux S0.07 Lab. Centre de calcul C G1 D. NASRI M4-TP: Travaux avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée G3
Wednesday		Y. BELHADJI D1: Technologie des composants électroniques 2 Salle 1.13	H. AIT MIMOUNE M1: TP Microprocesseurs S1.09 Lab. Logique G1 Y. BELHADJI M2: TP Fonct. Électronique S2.09 Lab. Eln. Appliquée G2		H. AIT MIMOUNE M1: TP Microprocesseurs S1.09 Lab. Logique G2 Y. BELHADJI M2: TP Fonct. Électronique S2.09 Lab. Eln. Appliquée G3	Y. BELHADJI M2: TP Fonct. Électronique S2.09 Lab. Eln. Appliquée G1 H. AIT MIMOUNE M1: TP Microprocesseurs S1.09 Lab. Logique G3
Thursday	D. NASRI F2: Fonctions de l'Électronique Salle 1.13	Y. BELHADJI D2: Technologie et fabrication des circuits intégrés Salle 1.13	D. NASRI L3ELN-F2-TD: Fonctions de l'Électronique Salle 1.13			

L3ETT

Amphi E

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday	S. HASSAINE F3: Systèmes Asservis Amphi E	D. TOUMI F3-TD: Systèmes Asservis Salle 1.01 G1/G2	A. MIMOUNI F4-TD: Théorie du Champ Salle 1.01 G1/G2		S. KOUADRIA F1-TD: Réseaux Electriques Salle 1.01 G1/G2	
		S. HASSAINE F3-TD: Systèmes Asservis Salle 0.14 G3/G4	S. KOUADRIA F1-TD: Réseaux Electriques Salle 0.11 G3/G4			
		M. BEDOUI F4-TD: Théorie du Champ Salle 1.10 G5/G6	D. TOUMI F3-TD: Systèmes Asservis Salle 1.10 G5/G6			S. KOUADRIA F1-TD: Réseaux Electriques Salle 1.01 G5/G6
Monday	C. BELFEDHAL F2: Electronique de Puissance Amphi E	B. BELABBAS F2-TD: Eln. Puissance Salle 1.01 G1/G2			I. BEKKI T1: Logiciels de simulation Amphi E	A. SAIBI D2: Conception des systèmes électriques Amphi E
		C. BELFEDHAL F2-TD: Eln. Puissance Salle 0.10 G3/G4	M. BEDOUI F4-TD: Théorie du Champ Salle 0.04 G3/G4			
			B. BELABBAS F2-TD: Eln. Puissance Salle 0.14 G5/G6			
Tuesday	S. KOUADRIA F1: Réseaux Electriques Amphi E	S. KOUADRIA F1: Réseaux Electriques Amphi E	A. MIMOUNI F4: Théorie du Champ Electromagnétique Amphi E		A. BERKANI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. Puissance G1	S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G1
					S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G2	A. BERKANI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. Puissance G2
					M. BEDOUI S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G3	Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G3
					Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G4	M. BEDOUI S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G4
Wednesday	Z. TEZTAZ M1: Schémas et Appareillage électrique Amphi E	M. BEDOUI S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G1	Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G1			
		Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G2	M. BEDOUI S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G2			
					S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G3	S. LARIBI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. Puissance G3
		S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G5	S. LARIBI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. Puissance G5		S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M3: TP Eln. Puissance G4	M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G4
		S. LARIBI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. Puissance G6	S. BELFEDHAL S2.07 Lab. Asservissement M4: TP Syst. Asservis/Capteurs G6		Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G5	K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G5
			K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux Electriques G6	Z. TEZTAZ S1.11 Lab. Machines M1-TP: Schémas et Appareillage G6		
Thursday	R. OUARED D1: Capteurs et Métrologie Amphi E					

M1AII

Salle 1.10

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday		B. BELABBAS M4: TP Assoc. Conv. Mach. S0.09 Lab. Commande G1			A. TAHRI M3: TP Traitement du signal S1.09 Lab. Logique G1	
			A. TAHRI M3: TP Traitement du signal S1.09 Lab. Logique G2		B. BELABBAS M4: TP Assoc. Conv. Mach. S0.09 Lab. Commande G2	
		A. TAHRI M3: TP Traitement du signal S1.09 Lab. Logique G3	B. BELABBAS M4: TP Assoc. Conv. Mach. S0.09 Lab. Commande G3			
Monday	D. TOUMI F3: Association convertisseurs-machines Salle 1.10	D. TOUMI F3-TD: Assoc. Conver/ Machines Salle 1.10	R. OTHMANI F2: Traitement du signal Salle 1.10		R. OTHMANI F2-TD: Traitement du signal Salle 1.10	M. BECHEIKH D1: Matière au choix Salle 1.10
	VAC BOURADI T1: Anglais Technique et Terminologie Salle 1.10	N. MAAMAR M1: Réseaux et protocoles de communication industrielle Salle 1.10	M. OMARI D2: Matière au choix Salle 1.10		A. LAKHDAR F4: Optimisation Salle 1.10	A. LAKHDAR F4-TD: Optimisation Salle 1.10
Tuesday						
Wednesday	T. ALLAOUI F1: Systèmes linéaires multivariables Salle 1.10	T. ALLAOUI F1: Systèmes linéaires multivariables Salle 1.10	T. ALLAOUI F1-TD: Systèmes linéaires multivariables Salle 1.10			
Thursday	S.R. ZINE M2: TP Sys. lin. multivar. S2.07 Lab. Asservissement G1	VAC SARIR M3: TP Optimisation S0.07 Lab. Centre de calcul C G1	N. MAAMAR M1-TP: R&P comm. indust. S2.13 Lab. Circuits imprimés G1			
	N. MAAMAR M1-TP: R&P comm. indust. S2.13 Lab. Circuits imprimés G2	S.R. ZINE M2: TP Sys. lin. multivar. S2.07 Lab. Asservissement G2	VAC SARIR M3: TP Optimisation S0.07 Lab. Centre de calcul C G2			
	VAC SARIR M3: TP Optimisation S0.07 Lab. Centre de calcul C G3	N. MAAMAR M1-TP: R&P comm. indust. S2.13 Lab. Circuits imprimés G3	S.R. ZINE M2: TP Sys. lin. multivar. S2.07 Lab. Asservissement G3			

M1ESE

Salle 1.01

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday	A. GHELLAB F3: TD Traitement avancé du signal Salle 1.01	M. BELARBI F1: Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés	M. BELARBI F1: Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés		M. BELARBI F1: TD Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés	
Monday	A. GHELLAB F3: Traitement avancé du signal Salle 1.01	M. BELARBI F2: FPGA & programmation VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés	M. BELARBI F2: TD FPGA & programmation VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés		A. TAHRI G1 M3: TP Trait. du signal S1.09 Lab. Logique	C. OGAB G1 M3: TP Syst. asservis num. S2.07 Lab. Asservissement
					C. OGAB G2 M3: TP Syst. asservis num. S2.07 Lab. Asservissement	A. TAHRI G2 M3: TP Trait. du signal S1.09 Lab. Logique
Tuesday	D. NASRI D1: Conception d'alimentation pour les systèmes embarqués Salle 1.01	S. HASSAINE F4: Systèmes asservis numériques Salle 1.01	S. HASSAINE F4: TD Systèmes asservis numériques Salle 1.01		N. MAAMAR G1 M1: TP Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés	
						N. MAAMAR G2 M1: TP Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés
Wednesday	A. SAFA D2: Les objets connectés : Concept, Client, Serveur Salle 1.01	H. BENABID M4: Programmation C++ Embarquée Salle 1.01			H. BENABID G1 M4: TP C++ Embarquée S2.09 Lab. Centre de calcul A	N. MAAMAR G1 M2: TP FPGA & VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés
			H. BENABID G2 M4: TP C++ Embarquée S2.09 Lab. Centre de calcul A		N. MAAMAR G2 M2: TP FPGA & VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés	
Thursday	A. BOUAZZA T1: Anglais Technique et Terminologie Salle 2.06 Multimedia					

M1ETT

Amphi E

	8:00 - 9:30	9:30 - 11:00	11:00 - 12:30	12:30 - 14:00	14:00 - 15:30	15:30 - 17:00
Sunday		S. LARIBI F2: Electronique de puissance avancée Salle 2.06 Multimedia	M. BECHEIKH F5: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 2.06 Multimedia		S. LARIBI G1/G2/G3 F2-TD: Electronique de puissance avancée Salle 0.04 M. BECHEIKH G4/G5/G6 F5-TD: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 0.11	M. BECHEIKH G1/G2/G3 F5-TD: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 0.04 S. LARIBI G4/G5/G6 F2-TD: Electronique de puissance avancée Salle 0.11
Monday	K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G1 Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G2 A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G3 L. BENSOLTANE S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G4	Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G1 K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G2			L. BENSOLTANE S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G1 A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G2 K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G3 Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G4	Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G3 K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G4
		L. BENSOLTANE S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G5 A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G6	A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G5 L. BENSOLTANE S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G6			
Tuesday	A. TAHRI M1: TP µProcess. µContrôl. S2.13 Lab. Circuits imprimés G1, G2 D. TOUMI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G3 A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G4 Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G5 K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G6	A. LAKHDAR S0.07 Lab. Centre de calcul C M4: TP Méthodes num. app. & optim. G1 D. TOUMI S1.04 Lab. Eln. Puissance M3: TP Eln. puissance avancée G2 A. TAHRI M1: TP µProcess. µContrôl. S2.13 Lab. Circuits imprimés G3, G4 K. BELAHCEL S1.16 Lab. Réseaux M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. G5 Y. BEKOUAL S1.11 Lab. Machines M5: TP Mach. élec. approfondies G6	A. TAHRI M1: TP µProcess. µContrôl. S2.13 Lab. Circuits imprimés G5, G6		M. OMARI D2: Panier au choix Salle 2.06 Multimedia	
Wednesday	M. KOUADRIA F3: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 2.06 Multimedia	Y. MESLEM F4: Machines électriques approfondies Salle 2.06 Multimedia	H. BOURENANE F1: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 2.06 Multimedia		Y. MESLEM G1/G2/G3 F4-TD: Machines électriques approfondies Salle 0.02 H. BOURENANE G4/G5/G6 F1-TD: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 0.04	H. BOURENANE G1/G2/G3 F1-TD: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 0.02 Y. MESLEM G4/G5/G6 F4-TD: Machines électriques approfondies Salle 0.04
Thursday	A. BOUAZZA T1: Anglais Technique et Terminologie Salle 2.06 Multimedia	H. AIT MIMOUNE D1: Energie renouvelable Salle 2.06 Multimedia				