

L3AUT

	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	VAC1 G1 M5: TP Programmation C++ S2.09 Lab. Centre de calcul B C. BELFEDHAL G2 M2: TP Eln. puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance	R. OUARED G1 M2: TP Eln. puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance L. BENSOLTANE G2 M3: TP Modélis. et identifi. S2.07 Lab. Asservissement	L. BENSOLTANE G1 M3: TP Modélis. et identifi. S2.07 Lab. Asservissement VAC1 G2 M5: TP Programmation C++ S2.09 Lab. Centre de calcul B		L. BENSOLTANE F3: Modélisation et identification des systèmes Salle 1.12	
Monday	M. SEBAA F4: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	S. HASSAINE F1: Commande des systèmes linéaires Salle 1.12	S. HASSAINE F1-TD: Commande des systèmes linéaires Salle 1.12		M. OMARI T1: Anglais en Automatique Salle 1.12	
Tuesday	S.R. ZINE G1 M1: TP Cmd. syst. linéaires S2.07 Lab. Asservissement H. AIT MIMOUNE G2 M4: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique	H. AIT MIMOUNE G1 M4: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique S.R. ZINE G2 M1: TP Cmd. syst. linéaires S2.07 Lab. Asservissement	R. OUARED F2: Electronique de puissance Salle 1.10		R. OUARED F2-TD: Electronique de puissance Salle 1.10	Z.CHADJERA D1: Normes et Certification Salle 1.12
Wednesday	M. SEBAA F4: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	M. SEBAA F4-TD: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Salle 1.12	B. BELABBAS D2: Energies renouvelables Production et stockage Salle 1.12		VAC1 F5: Programmation en C++ Salle 1.12	
Thursday						

L3ELN

	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 0.14	A. ABDICHE F3-TD: Traitement du signal Salle 0.14	M. BECHEIKH T1: Propagation d'ondes et antennes Salle 0.14		M. MAASKRI F4: Réseaux informatiques locaux Salle 0.14	M. MAASKRI F4-TD: Réseaux informatiques locaux Salle 0.14
Monday	Y. BELHADJI D1: Technologie des composants électroniques 2 Salle 0.14	Y. BELHADJI D2: Technologie et fabrication des circuits intégrés Salle 0.14	R. OTHMANI F1: Microprocesseurs Salle 0.14		R. OTHMANI F1: Microprocesseurs Salle 0.14	R. OTHMANI F1-TD: Systèmes à Microprocesseurs Salle 0.14
Tuesday		K. HABRI G1 M3: TP Signal & Réseaux S0.07 Lab. Centre de calcul C	M. KOUADRIA G1 M4-TP: Travaux avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée		H. AIT MIMOUNE G1 M1: TP Microprocesseurs S1.09 Lab. Logique	Y. BELHADJI G1 M2: TP Fonct. Électronique S2.08 Lab. Mesures
		M. KOUADRIA G2 M4-TP: Travaux avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée	K. HABRI G2 M3: TP Signal & Réseaux S0.07 Lab. Centre de calcul C		Y. BELHADJI G2 M2: TP Fonct. Électronique S2.08 Lab. Mesures	H. AIT MIMOUNE G2 M1: TP Microprocesseurs S1.09 Lab. Logique
Wednesday	D. NASRI F2: Fonctions de l'Électronique Salle 0.14	D. NASRI L3ELN-F2-TD: Fonctions de l'Électronique Salle 0.14	D. NASRI M4: Travaux avant-projet Salle 0.11			
Thursday						

L3ETT

	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. GOUICHICHE F3: Systèmes Asservis Amphi E	A. GOUICHICHE F3-TD: Systèmes Asservis Salle 1.12	C. BELFEDHAL F2-TD: Eln. Puissance Salle 1.10		R. OUARED D1: Capteurs et Métrologie Amphi E	
Monday	C. BELFEDHAL F2: Electronique de Puissance Amphi E	S. KOUADRIA F1-TD: Réseaux Electriques Salle 0.10	A. MIMOUNI F4-TD: Théorie du Champ Salle 1.01		A. SAIBI D2: Conception des systèmes électriques Amphi E	I. BEKKI T1: Logiciels de simulation Salle 1.10
Tuesday	S. KOUADRIA F1: Réseaux Electriques Amphi E	S. KOUADRIA F1: Réseaux Electriques Amphi E	A. MIMOUNI F4: Théorie du Champ Electromagnétique Amphi E		S. LARIBI G1 M3: TP Eln. Puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance S. BELFEDHAL G2 M4: TP Syst. Asservis/ Capteurs S2.07 Lab. Asservissement M. BEDOUI G3 M2: TP Réseaux Electriques S1.16 Lab. Réseaux	S. BELFEDHAL G1 M4: TP Syst. Asservis Capteurs S2.07 Lab. Asservissement S. LARIBI G2 M3: TP Eln. Puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance Z. ABDELNOOR G3 M1-TP: Schémas et Appareillage S1.11 Lab. Machines
Wednesday		M. BEDOUI G1 M2: TP Réseaux Electriques S1.16 Lab. Réseaux Z. ABDELNOOR G2 M4: TP Syst. Asservis Capteurs S1.11 Lab. Machines S. BELFEDHAL G3 M4: TP Syst. Asservis Capteurs S2.07 Lab. Asservissement	Z. ABDELNOOR G1 M1-TP: Schémas et Appareillage S1.11 Lab. Machines M. BEDOUI G2 M2: TP Réseaux Electriques S1.16 Lab. Réseaux S. LARIBI G3 M3: TP Eln. Puissance S1.04 Lab. Eln. Puissance		Z. ABDELNOOR M1: Schémas et Appareillage électrique Amphi E	
Thursday						

M1AII

	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	VAC2 G1 M5-TP: Programmation avancée Python S0.07 Lab. Centre de calcul C	B. BELABBAS G1 M4: TP Assoc. Conv. Mach. S0.09 Lab. Commande	A. TAHRI G1 M3-TP: Traitement du signal S1.09 Lab. Logique		VAC3 M5:Programmation Avancéeen Python Salle 0.02		
	B. BELABBAS G2 M4: TP Assoc. Conv. Mach. S0.09 Lab. Commande	VAC2 G2 M5-TP: Programmation avancée Python S0.07 Lab. Centre de calcul C	VAC3 G2 M3: TP Optimisation S0.07 Lab. Centre de calcul C				
Monday	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				
Tuesday	R. OTHMANI F2: Traitement du signal Salle 1.10	R. OTHMANI F2-TD: Traitement du signal Salle 1.10	H. BENABID M1:Conception orientée objet Salle 1.01		S.R. ZINE G1 M2: TP Sys. lin. multivar. S2.09 Lab. Centre de calcul B	H. BENABID G1 M1-TP:Conception orientée objet S2.13 Lab. Circuits imprimés	
					H. BENABID G2 M1-TP:Conception orientée objet S2.13 Lab. Circuits imprimés	S.R. ZINE G2 M2: TP Sys. lin. multivar. S2.09 Lab. Centre de calcul B	
Wednesday	VAC3 G1 M3: TP Optimisation S0.07 Lab. Centre de calcul C	D. TOUMI F3: Association convertisseurs-machines Salle 1.10	D. TOUMI F3-TD: Assoc. Conver/Machines Salle 1.10		VAC3 F4: Optimisation Salle 1.10	VAC3 F4-TD: Optimisation Salle 1.10	
	A. TAHRI G2 M3-TP: Traitement du signal S1.09 Lab. Logique						
Thursday	I. BEKKI D: Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Amphi E						

M1ESE

	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		H. BENABID M4: Programmation C++ Embarquée S2.13 Lab. Circuits imprimés	A. GHELLAB F3: Traitement avancé du signal Salle 0.11		VAC3 M5: Programmation Avancée en Python Salle 0.02	
Monday	A. GHELLAB F3: TD 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		N. MAAMAR G1 M1: TP Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés	C. OGAB G1 M3: TP Syst. asservis num. S2.07 Lab. Asservissement
					C. OGAB G2 M3: TP Syst. asservis num. S2.07 Lab. Asservissement	N. MAAMAR G2 M1: TP Microcontrôleurs S2.13 Lab. Circuits imprimés
Tuesday	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			
Wednesday	S. HASSAINE F4: Systèmes asservis numériques Salle 1.13	S. HASSAINE F4: TD Systèmes asservis numériques Salle 1.13			VAC2 G1 M5-TP: Programmation avancée Python S2.09 Lab. Centre de calcul A	N. MAAMAR G1 M2: TP FPGA & VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés
					N. MAAMAR G2 M2: TP FPGA & VHDL S2.13 Lab. Circuits imprimés	VAC2 G2 M5-TP: Programmation avancée Python S2.09 Lab. Centre de calcul A
Thursday	I. BEKKI D: Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Amphi E	A. TAHRI G1 M3: TP Trait. du signal S1.09 Lab. Logique	H. BENABID G1 M4: TP C++ Embarquée S2.13 Lab. Circuits imprimés			
		H. BENABID G2 M4: TP C++ Embarquée S2.13 Lab. Circuits imprimés	A. TAHRI G2 M3: TP Trait. du signal S1.09 Lab. Logique			

M1ETT

	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	M. BECHEIKH F5: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 0.02		M. MAASKRI M5: Programmation Avancée en Python Amphi E		A. TAHRI G1/G2 M1: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique M. BECHEIKH G3/G4 F5-TD: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 0.11	M. BECHEIKH G1/G2 F5-TD: Méthodes numériques appliquées et optimisation Salle 0.11 A. TAHRI G3/G4 M1: TP µProcess. µContrôl. S1.09 Lab. Logique
Monday	M. BEDOUI G1 M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. S1.16 Lab. Réseaux Y. BEKOUAL G2 M6: TP Mach. élec. approfondies S1.11 Lab. Machines VAC1 G3 M4: TP Méthodes num. app. & optim. S0.07 Lab. Centre de calcul C L. BENSOLTANE G4 M3: TP Eln. puissance avancée S1.04 Lab. Eln. Puissance	Y. BEKOUAL G1 M6: TP Mach. élec. approfondies S1.11 Lab. Machines M. BEDOUI G2 M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. S1.16 Lab. Réseaux L. BENSOLTANE G3 M3: TP Eln. puissance avancée S1.04 Lab. Eln. Puissance	VAC1 G1 M4: TP Méthodes num. app. & optim. S0.07 Lab. Centre de calcul C M. MAASKRI G2 M5-TP: Programmation avancée PythonMPaP S2.09 Lab. Centre de calcul B Y. BEKOUAL G3 M6: TP Mach. élec. approfondies S1.11 Lab. Machines M. BEDOUI G4 M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. S1.16 Lab. Réseaux		M. MAASKRI G1 M5-TP: Programmation avancée PythonMPaP S2.09 Lab. Centre de calcul B VAC1 G2 M4: TP Méthodes num. app. & optim. S0.07 Lab. Centre de calcul C M. BEDOUI G3 M2: TP Réseaux de Trans. & Distr. S1.16 Lab. Réseaux Y. BEKOUAL G4 M6: TP Mach. élec. approfondies S1.11 Lab. Machines	VAC2 G4 M5-TP: Programmation avancée PythonMPaP S2.09 Lab. Centre de calcul B
Tuesday	S. LARIBI G1, G2 F2-TD: Electronique de puissance avancée Salle 0.11 VAC2 G3 M5-TP: Programmation avancée PythonMPaP S2.09 Lab. Centre de calcul B VAC1 G4 M4: TP Méthodes num. app. & optim. S0.07 Lab. Centre de calcul C	D. TOUMI G2 M3: TP Eln. puissance avancée S1.04 Lab. Eln. Puissance S. LARIBI G3, G4 F2-TD: Electronique de puissance avancée Salle 0.10	D. TOUMI G1 M3: TP Eln. puissance avancée S1.04 Lab. Eln. Puissance		M. KOUADRIA F3: Microprocesseurs et Microcontrôleurs Amphi E	
Wednesday	S. LARIBI F2: Electronique de puissance avancée Amphi E	Y. MESLEM F4: Machines électriques approfondies Amphi E	H. BOURENANE F1: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Amphi E		Y. MESLEM G1/G2 F4-TD: Machines électriques approfondies Salle 0.02 H. BOURENANE G3/G4 F1-TD: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 0.04	H. BOURENANE G1/G2 F1-TD: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 0.02 Y. MESLEM G3/G4 F4-TD: Machines électriques approfondies Salle 0.04
Thursday	I. BEKKI D: Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité Amphi E					

M2AII

	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	H. BOUMEDIENE F3: Systèmes à évènement discrets Salle 0.10	H. BOUMEDIENE F3-TD: Systèmes à évènement discrets Salle 0.10	VAC4 G1 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée		A. SAFA F4-TD: FPGA et programmation VHDL Salle 0.10	A. SAFA G1 M4: TP FPGA et programmation VHDL S0.07 Lab. Centre de calcul C M. BENASLA G2 M2: TP Commande avancée S2.09 Lab. Centre de calcul B
Monday	M. BENASLA G1 M2: TP Commande avancée S2.09 Lab. Centre de calcul B H. BOUMEDIENE G2 M1-TP: Supervision industrielle S0.08 Lab. Automatique	H. BOUMEDIENE G1 M1-TP: Supervision industrielle S0.08 Lab. Automatique A. SAFA G2 M4: TP FPGA et programmation VHDL S0.07 Lab. Centre de calcul C	H. BOUMEDIENE M1: Supervision industrielle Salle 0.10			
Tuesday	VAC4 G2 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée	A. SAFA F4: FPGA et programmation VHDL Salle 0.02	A. ADDA BENATIA F2: Commande de robots de manipulation Salle 0.10		A. ADDA BENATIA F2-TD: Commande de robots de manipulation Salle 0.10	A. ADDA BENATIA G1 M3: TP Commande de robots de manipulation S2.09 Lab. Centre de calcul A
Wednesday	A. ADDA BENATIA G2 M3: TP Commande de robots de manipulation S2.09 Lab. Centre de calcul A	C. OGAB F1: Commande avancée Salle 0.10	C. OGAB F1: Commande avancée Salle 0.10		C. OGAB F1-TD: Commande avancée Salle 0.11	
Thursday		VAC4 T1: Reserve engineering Amphi E	Y. MESLEM T2: Recherche documentaire et conception de mémoire Amphi E			

M2COM

	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	T. ALLAOUI F1: Commande non linéaire et avancée Salle 0.04	T. ALLAOUI F1: Commande non linéaire et avancée Salle 0.04	H. BOUMEDIENE F2: Les automates programmables Salle 0.04		B. BELABBAS G1 M1: TP Commande non linéaire et avancée S0.09 Lab. Commande	B. BELABBAS G1 M1: TP Commande non linéaire et avancée S0.09 Lab. Commande
Monday	Y. MIHOUB F3: Techniques de l'intelligence artificielle Salle 0.04	Y. MIHOUB G1 M2: TP Tech. IA / Impl. Cmd num.TR S2.09 Lab. Centre de calcul A	Y. MIHOUB G2 M2: TP Tech. IA / Impl. Cmd num.TR S2.09 Lab. Centre de calcul A		T. ALLAOUI F1-TD: Commande non linéaire et avancée Salle 0.04	
Tuesday	Y. MIHOUB F3-TD: Techniques de l'intelligence artificielle Salle 0.04	M. LARBI F4: Commande électrique des mécanismes industriels Salle 0.04	M. LARBI F4-TD: Commande électrique des mécanismes industriels Salle 0.04		VAC3 G1, G2 M4: TP programmation des API S0.08 Lab. Automatique	VAC3 G1, G2 M4: TP programmation des API S0.08 Lab. Automatique
Wednesday	M. LARBI F4: Commande électrique des mécanismes industriels Salle 0.04	M. LARBI G1 M3: TP C.E. mécanismes indust. S0.08 Lab. Automatique	VAC4 G1 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée		B. BELABBAS G2 M1: TP Commande non linéaire et avancée S0.09 Lab. Commande	B. BELABBAS G2 M1: TP Commande non linéaire et avancée S0.09 Lab. Commande
Thursday		VAC4 T1: Reserve engineering Amphi E	Y. MESLEM T2: Recherche documentaire et conception de mémoire Amphi E			

M2ESE

	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 F2: Intelligence Artificielle en Embarqué Salle 0.11	A. GHELLAB F2-TD: Intelligence Artificielle en Embarqué Salle 0.11	H. BENABID F3: Réseaux et communications industriels S2.13 Lab. Circuits imprimés		H. BENABID F4-TD: Réseaux et communications industriels S2.13 Lab. Circuits imprimés	H. BENABID M3: TP Réseaux industriels S2.13 Lab. Circuits imprimés
Monday		A. GHELLAB M1: TP Intelligence Artificielle en Embarqué S2.09 Lab. Centre de calcul B	VAC4 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée			
Tuesday	M. KOUADRIA M2: TP Systèmes embarqués Systèmes temps réel S0.08 Lab. Automatique	A. ADDA BENATIA F1: Systèmes Temps Réel Salle 0.11	VAC5 M4: Etude et Réalisation des projets Salle 0.11		VAC5 M4-TP: Etude et Réalisation des projets S2.09 Lab. Centre de calcul A	
Wednesday	M. KOUADRIA F3: Systèmes embarqués Salle 0.11	M. KOUADRIA F3-TD: Systèmes embarqués Salle 0.11	A. ADDA BENATIA F1: Systèmes Temps Réel Salle 0.14		A. ADDA BENATIA F1-TD: Systèmes Temps Réel Salle 0.14	
Thursday		VAC4 T1: Reserve engineering Amphi E	Y. MESLEM T2: Recherche documentaire et conception de mémoire Amphi E			

M2RES

	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		M. BENASLA F1: Conduite des réseaux électriques Salle 0.02	M. BENASLA F1-TD: Conduite des réseaux électriques Salle 0.02			
Monday	I. BEKKI F2: Stabilité et dynamique des réseaux électriques Salle 0.02	M. BENASLA F4: Intégration des ressources renouvelables aux réseaux électriques Salle 0.02	M. BENASLA F4-TD: Intégration des ressources renouvelables aux réseaux électriques Salle 0.02		I. BEKKI F2-TD: Stabilité et dynamique des réseaux électriques Salle 0.02	
Tuesday	H. BOURENANE G1 M1-TP: Techniques de haute tension S2.08 Lab. Mesures	I. BEKKI G1 M2: TP Stabilité et dynamique des RE S2.09 Lab. Centre de calcul A	A. BOUAZZA G1 M3: TP Rés. élec. industriels S2.09 Lab. Centre de calcul B		VAC4 G1 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée	
	I. BEKKI G2 M2: TP Stabilité et dynamique des RE S2.09 Lab. Centre de calcul A	A. BOUAZZA G2 M3: TP Rés. élec. industriels S2.09 Lab. Centre de calcul B	H. BOURENANE G2 M1-TP: Techniques de haute tension S2.08 Lab. Mesures			VAC4 G2 T1-TP: Reserve engineering S2.09 Lab. Eln. Appliquée
Wednesday	A. BOUAZZA F5: Réseaux électriques industriels Salle 0.02	A. BOUAZZA F3: Réseaux électriques intelligents Salle 0.02	A. BOUAZZA F5-TD: Réseaux électriques industriels Salle 0.02		M. OMARI M1: Techniques de haute tension Salle 1.01	M. OMARI M1-TD: Techniques de haute tension Salle 1.01
Thursday		VAC4 T1: Reserve engineering Amphi E	Y. MESLEM T2: Recherche documentaire et conception de mémoire Amphi E			

ING3EI

	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		VAC5 F4: TP Logiques séquentielles avancées S1.09 Lab. Logique	A. MIMOUNI F2: TD Théorie du champ Électromagnétique Salle 1.13		M. KOURA F1:TD Machines Electriques Salle 1.13	M. KOURA F1:TD Machines Electriques Salle 1.13
Monday	S. KOUADRIA F4: Logiques séquentielles avancées Salle 1.13	S. BELFEDHAL F3: Systèmes asservis linéaires continus Salle 1.13	S. BELFEDHAL F3: TD Systèmes asservis linéaires continus Salle 1.13		H. BOURENANE D:Production d'énergie électrique Salle 1.13	Y. BEKOUAL F1: TP Machines Electriques S1.11 Lab. Machines
Tuesday	A. SAFA F4: TD Logiques séquentielles avancées Salle 1.13	A. MIMOUNI F2: Théorie du champ Électromagnétique Salle 1.13	M. OMARI T1:Maintenance industrielle Salle 1.13		A. SAIBI M2:Méthodes numériques - Python Salle 1.13	A. SAIBI M2:TP Méthodes numériques-Python S0.07 Lab. Centre de calcul C
Wednesday	S. BELFEDHAL F3: TP Systèmes asservis linéaires continus S2.07 Lab. Asservissement	VAC5 T2:Anglais technique Salle 1.01	Y. MESLEM F1:Machines Electriques Salle 1.13		Z. ABDELNOOR M1: Schémas et Appareillage électrique Amphi E	Z. ABDELNOOR M1:TP Schémas Electriques Industriels S1.11 Lab. Machines
Thursday						

ING3GEI

	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. BERKANI F2: TD Electronique numérique Salle 1.10	B.KHALFALLAH F3:Traitement du signal Salle 1.10	M. BECHEIKH T1: Propagation d'ondes et antennes Salle 0.14		B.KHALFALLAH G1 F1:TP Fonctions Electronique S2.09 Lab. Eln. Appliquée VAC6 G2 M1:TP Programmation Python S2.09 Lab. Centre de calcul A	B.KHALFALLAH G1 F3:TP Traitement du signal S2.09 Lab. Eln. Appliquée VAC6 G2 M1:TP Programmation Python S2.09 Lab. Centre de calcul A
Monday	B.KHALFALLAH F3:TD Traitement du signal Salle 0.11	B.KHALFALLAH G2 F1:TP Fonctions Electronique S2.09 Lab. Eln. Appliquée	S.R. ZINE G1 F2: TP Electronique numérique S1.09 Lab. Logique B.KHALFALLAH G2 F3:TP Traitement du signal Amphi E		L. BENSOLTANE G1 M1:TP Programmation Python S2.09 Lab. Centre de calcul A S.R. ZINE G2 F2: TP Electronique numérique S1.09 Lab. Logique	L. BENSOLTANE G1 M1:TP Programmation Python S2.09 Lab. Centre de calcul A VAC6 G2 M3:TP Travaux Avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée
Tuesday	A. BERKANI F2: Electronique numérique Salle 1.12	Y. BELHADJI M2:Télécommunications fondamentales Amphi E	M. GOUASSMI F4:Réseaux informatiques Salle 0.02		M. GOUASSMI F4:TD Réseaux informatiques Salle 0.02	
Wednesday	VAC5 T1:TD Anglais technique Salle 0.10				M. GOUASSMI G1 F4:TP Réseaux informatiques S2.09 Lab. Centre de calcul B M. GOUASSMI G2 F4:TP Réseaux informatiques S2.09 Lab. Centre de calcul B	VAC6 G1 M3:TP Travaux Avant-projet S2.09 Lab. Eln. Appliquée M. GOUASSMI G2 F4:TP Réseaux informatiques S2.09 Lab. Centre de calcul B
Thursday	D. NASRI F1:Fonctions Electronique Salle 1.12	D. NASRI F1:Fonctions Electronique Salle 1.12	D. NASRI F1:TD Fonctions Electronique Salle 1.12			

ING4EI

	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	VAC6 F2 :Automatisme Industriels 1 Salle 1.01	VAC6 F2 :TP Automatisme Industriels 1 S0.08 Lab. Automatique	R. OUARED F2 :TP Electronique de puissance II S1.04 Lab. Eln. Puissance		VAC7 M :Protection des réseaux électriques Salle 0.04	VAC7 M :TP Protection des réseaux électriques S1.16 Lab. Réseaux
Monday	VAC6 T:Normes en électrotechnique Amphi E	S.R. ZINE M :Projet Personnel Professionnel S2.08 Lab. Mesures	VAC7 M :Programmation Avancée en Python Salle 0.04			VAC7 M :TP Programmation Avancée en Python S0.07 Lab. Centre de calcul C
Tuesday	D. TOUMI F1 :Commande électrique Salle 1.10	S. LARIBI F2-TD: Electronique de puissance avancée Salle 0.10	Y. BEKOUAL F2 :TP Machines électriques approfondies S1.11 Lab. Machines		D. TOUMI F1 :TP Commande électrique S0.09 Lab. Commande	
Wednesday	S. LARIBI F2: Electronique de puissance avancée Amphi E	Y. MESLEM F4: Machines électriques approfondies Amphi E	H. BOURENANE F1: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Amphi E		Y. MESLEM F4-TD: Machines électriques approfondies Salle 0.02	H. BOURENANE F1-TD: Réseaux de transport et de distribution d'énergie électrique Salle 0.02
Thursday	VAC6 T:Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité Salle 0.02					

ING4GEI

	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. SAFA F1:Microcontrôleurs RISC (ARM et MIPS) Salle 1.13	A. SAFA F1:TD Microcontrôleurs RISC (ARM et MIPS) Salle 1.13	A. GOUICHICHE F1:Asservissement Echantillonné Salle 1.01		A. GOUICHICHE F1:TD Asservissement Echantillonné Salle 1.01	VAC1 M :Fiabilité, Maintenance et Diagnostic des Sys ELN Indus Amphi E
Monday	S.R. ZINE M :Projet Personnel Professionnel S2.08 Lab. Mesures	A. GOUICHICHE F1:TP Asservissement Echantillonné S2.07 Lab. Asservissement	VAC7 M :Programmation Avancée en Python Salle 0.04		VAC5 F2:TP Automates programmable industriels S0.08 Lab. Automatique	A. SAFA F1:TP Microcontrôleurs RISC (ARM et MIPS) S1.09 Lab. Logique
Tuesday	VAC5 F2:Automates programmable industriels Amphi E	VAC5 F2:TD Automates programmable industriels Salle 0.14	VAC3 M :TP ProgrammationAvancée en Python S2.09 Lab. Centre de calcul A	VAC1 TP Fiabilité, Maintenance et Diagnostic S2.08 Lab. Mesures		VAC7 T :Ingénierie Biomédicale Salle 0.04
Wednesday	N. MAAMAR F2 :Electronique Radiofréquence Salle 1.01	N. MAAMAR F2 :TD Electronique Radiofréquence Salle 0.04	N. MAAMAR F2 :TP Electronique Radiofréquence S2.13 Lab. Circuits imprimés		K. HABRI T :Compatibilité Electromagnétique Salle 1.13	
Thursday	VAC6 T:Respect des normes et règles d'éthique et d'intégrité Salle 0.02					