

Classe : 3 LTIC T																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi					10h00–13h00 TP ADMIN MAINT LINUX TEL-ASR(P1)									14h00–17h00 CYBER SECURITY (P1) Mme SALIMA S. C 26												
Mardi	8h15–9h45 VIRTUALIS DES RESEAU Mme DERBEL H. LAB 13				10h00–11h30 RÉSE DE NOUV GENERAT Mr OMHENI N. C 19			11h45–13h15 TECHNOLOGIES RECENTE Mme SFAYHI I. AMPHI					14h00–17h00 TP IA & MACHINE LEAR Mme SASSI F. INF-BDGL 1 (2) / INF-PROG 1(P1)													
Mercredi	8h15–9h45 IA & MACHINE LEARNIN Mr BEN SAID T. C 13				10h00–11h30 IA & MACHINE LEARNIN Mr BEN SAID T. C 13 PROGRAM WEB&MOBILES Mr CONTRAT4 D. C 13			11h45–13h15 PROGRAM WEB&MOBILES Mr CONTRAT4 D. C 13					14h00–17h00 TP PROGRAM WEB&MOBIL Mr CONTRAT4 D. INF-PROG 2(P2) / INF-PROG 2(P1)													
Jeudi	8h15–9h45 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)				10h00–11h30 MANA D'EQUI&LEADERSH Mme FAKHFAKH I. TEL-TCOM 1(P2) / EL-PHY (P1)			11h45–13h15 IOT ET BIG DATA Mme BEN MASSOUED I. AMPHI					14h00–15h30 EVALU DES PERF & QOS Mr MNIF K. C 23			15h45–17h15 EVALU DES PERF & QOS Mr MNIF K. C 23										
Vendredi	8h15–9h45 ARC & PROG (DSP) Mlle DAMMAK T. C 18				10h00–13h00 CERIFICATION RESEAUX Mme AYADI M. TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2) TP ADMIN MAINT LINUX INF-SE 1(P2)									14h00–17h00 TP IA & MACHINE LEAR Mme SASSI F. INF-PROG 2(P1) / INF-PROG 2(P2) TP RE NOUV GÉNÉRATI Mr JARRAYA A. TEL-RSF (P1) / TEL-RSF (P2)												
Samedi	8h15–11h15 TP ARCH DSP Mme BEN SALAH M. TEL-RES 1(P1)																									

Classe : 3 LTIC IOT																													
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30							
Lundi	8h15-9h45 RFID Mr SMAOUI S. C 18				10h00-13h00 TP IA & MACHINE LEAR Mr ZAYANI M. INF-PROG 3(P2) / INF-PROG 3(P1) TP CEM Mme CHAKER N. EL-DOM (P2) / EL-DOM (P1)																								
Mardi	8h15-9h45 SYSTEM ROBOTIQUES Mr HAJJI S. C 13				10h00-13h00 TP SYSTEMES TEMPS RE Mr FRIKHA A. TEL-DSP/TF(P2) / TEL-RSF (P1) TP ARCHITECTURE IOT Mr KALLEL F. EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)										14h00-17h00 TP ENERG HAEVES & SM Mme ALOULOU R. TEL-DSP/TF(P1) / EL-CAO 1(P2) TP SYSTEM ROBOTIQUE Mr FRIKHA A. II-MIN(P1) / II-MIN(P2)														
Mercredi	8h15-9h45 IA & MACHINE LEARNIN Mr KHALFALLAH A. C 25				10h00-11h30 PROGRAM WEB&MOBILES Mr ELECH E. C 25 IA & MACHINE LEARNIN Mr KHALFALLAH A. C 25				11h45-13h15 PROGRAM WEB&MOBILES Mr ELECH E. C 05						14h00-17h00 TP RES CAP SANS FIL Mr GASSARA K. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 1(P1)														
Jeudi	8h15-9h45 ENER HARVES &SMART G Mr BEN SALEM S. LAB 11				10h00-11h30 ENER HARVES &SMART G Mr BEN SALEM S. C 24				11h45-13h15 MANA D'EQUI&LEADERSH Mme FAKHFAKH I. LAB 22						14h00-17h00 TP RFID Mr SMAOUI S. EL-LOG (P2) / II-MIN(P1)														
Vendredi	8h15-11h15 TP PRO SYS EMB STM32 Mme HENTATI M. TEL-RSF (P1) / TEL-RSF (P2)								11h45-13h15 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. LAB 11						14h00-15h30 SYSTEMES TEMPS REELS Mme BELGOUTH F. C 24														
Samedi	8h15-11h15 TP PROGRAM WEB&MOBIL Mr ELECH E. INF-PROG 2(P2) / INF-PROG 2(P1)																												

Classe : 3 ING IDSD_SD																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 TEST ET VALID LOGICI Mr MTIBAA A. C 15				10h00-11h30 COMPUTER VISION Mr BEN SAID T. C 18			11h45-13h15 STAT DECIS REECHANTI Mr LOUETI M. LAB 12					14h00-17h00 TP SÉRIES TEMPORELLE EL-DOM (P2) TP TEST & VALID LOGI Mme JMEL I. TEL-RSF (P2)													
Mardi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. C 19				10h00-13h00 TP NLP Mme TRABELSI. N. TEL-ASR(P2) TP INGENIE ONTOLOGIQ Mme LAZZEZ O. INF-PROG 3(P2)							14h00-15h30 INGÉNIERIE ONTOLOGIQ Mr MTIBAA A. C 25			15h45-17h15 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 22											
Mercredi	8h15-11h15 TP COMPUTER VISION Mme MEDHIOUB M. II-MIC(P1) / INF-BDGL 1 (2) TP ANALYSE MULTIVARI Mr KAMMOUN R. INF-BDGL 2 (1) TP GÉOMETRIC DEEP LE Mme LAZZEZ O. INF-BDGL 2 (2)							11h45-13h15 GÉOMETRIC DEEP LEARN Mr BEN SAID T. C 12																		
Jeudi					10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 3 Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			11h45-13h15 ANGLAIS 5 Mme KAMOUN KALLE S. EL-LOG (P2) / EL- CAO 1(P1)					14h00-17h00 TP IA GENERATIV (P1) Mr BEN HAMED B. C 17													
Vendredi	8h15-9h45 SÉRIES TEMPORELLES Mme REKIK M. C 25				10h00-11h30 NLP Mme TRABELSI. N. C 25			11h45-13h15 IA GÉNÉRATIVE Mme TRABELSI. N. C 21					14h00-15h30 APPRENTIS RENFORCEME Mr BEN HAMED B. C 16													
Samedi	8h15-11h15 TP APPRENTIS RENFORC Mme TRABELSI. N. EL-TS(P1) ATELIER AVAN_SD (P2) Mme REKIK M. C 16							11h30-13h00 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 26																		

Classe : 3 ING IDSD_ID																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi	8h15-9h45 STAT DECIS REECHANTI Mr LOUETI M. C 24			10h00-11h30 MODE STAT DYN VAR CA Mr LOUETI M. C 24										14h00-15h30 ANGLAIS 5 Mr BAHLOUL B. C 05											
Mardi				10h00-11h30 TEST ET VALID LOGICI Mr MTIBAA A. LAB 11										14h00-15h30 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 22			15h45-17h15 ENTR&BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. C 02								
Mercredi	8h15-9h45 SECUR BIG DATA BLOCK Mme BOUJELBEN M. C 27			10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 3 Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG				11h45-13h15 CONT ORCHESTRAT SERV Mr CHEIKHROUHOU O. C 24																	
Jeudi	8h15-11h15 TP TEST & VALID LOGI Mme JMEL I. INF-PROG 3(P2) TP CONT OCHESTRAT SE Mr CHEIKHROUHOU O. INF-PROG 1(P1) TP SPARK PR BIG DATA Mme BOUKATAYA S. INF-BDGL 2 (1) / INF-PROG 2(P2)															14h00-17h00 TP MLOPS (P2) Mr BEN HAMED B. C 17 TP ANALYSE MULTIVARI Mr KAMMOUN R. TEL-TEL (P1)									
Vendredi	8h15-9h45 SPARK PREP BIG DATA Mr KOUBAA M. C 11			10h00-11h30 SPARK PREP BIG DATA Mr KOUBAA M. C 15										14h00-15h30 ARCHIT DONN MODERNES Mme BEN MASSOUED I. C 12			15h45-17h15 MLOPS Mr BEN HAMED B. C 16								
Samedi	8h15-11h15 ATEL AVANC_ID (P1) Mme REKIK M. C 16 TP MOD STAT DYN VAR Mr KAMMOUN R. TEL-RES 2(P1) ANAL DONN EN TR (P2) Mme FEKI G. LAB 11									11h45-13h15 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 26															

Classe : 3 ING GT TST																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi	8h15-9h45 SERV TECH EMERG Mme MAROUEN H. C 02			10h00-11h30 QUALIFI & VALIDATION Mr MTIBAA A. C 23			11h45-13h15 DEVOPS- Mr ABBES T. C 24			14h00-15h30 SERVICES CLOUD (P2) Mme DERBEL H. AMPHI															
Mardi	8h15-9h45 RESEAUTIQ CLOUD-NATI Mme MARRAKCHI S. C 17			10h00-11h30 SECURIT DES SERVICE Mr ZARAI F. C 03			11h45-13h15 IA AVAN(DL+COMPU VIS Mme BEN HASSEN S. LAB 13			14h00-17h00 TP DEVOPS Mme FOURATI M. TEL-RES 1(P1) TP ANAL DON BIGDATA Mr CONTRAT4 D. INF-PROG 3(P1)															
Mercredi	8h15-9h45 SERV TECH EMERG Mme MAROUEN H. C 23			10h00-11h30 QOS & QOE Mr MNIF K. C 14																					
Jeudi	8h15-9h45 RÉSE DE NOUV GENERAT Mme CHAABOUNI S. C 15			10h00-11h30 ANALY DONNEE BIGDATA Mme BEN MASSOUED I. LAB 12			14h00-17h00 TP QUALIFICA ET VALI INF-PROG 2(P1)																		
Vendredi	8h15-9h45 INGENIERIE DES DONNÉ Mme KOUBAA H. C 17			10h00-11h30 INGENIERIE DES DONNÉ Mme KOUBAA H. C 17			11h45-13h15 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. LABO-LANG			14h00-15h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 02			15h45-17h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme YANGUI KAMOUN N. C 15												
Samedi	8h15-11h15 TP QOS ET QOE Mme FAKHFAKH E. TEL-RSF (P1) ATELIER WEB AVANCÉE Mme JMEL I. TEL-RES 2(P2) / TEL-DSP/TF(P1)						11h30-14h30 TP IA AVAN DL+C-VISI Mme BEN ABDALLAH A. EL-CAO 2(P2) / INF-BDGL 2 (1) TP RÉSEAUT CLOUD-NAT Mme FAKHFAKH E. TEL-RES 1(P2)																		

Classe : 3 ING GT-RIC																											
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30					
Lundi	8h15-9h45 INGENIERIE DES DONNÉ Mme KOUBAA H. C 17			10h00-11h30 DEVOPS POUR INFR CLO Mr BOUJELBEN Y. C 17 INGENIERIE DES DONNÉ Mme KOUBAA H. C 17			11h45-13h15 DEVOPS POUR INFR CLO Mr BOUJELBEN Y. C 17					14h00-17h00 TP DEVOPS INFAS CLO Mr BOUJELBEN Y. C 17 ATELIER WEB AVANCÉE Mme RIM A. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-RES 2(P1)															
Mardi	8h15-9h45 NOUV PROT DE SÉCURI Mr ZARAI F. C 03			10h00-11h30 PERFORM CLOUD & OBSE Mr BOUJELBEN Y. LAB 22																							
Mercredi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			10h00-11h30 RESEAUTIQ CLOUD-NATI Mme AYADI R. C 04			11h45-13h15 IA AVANCÉE (DL) Mr ABBES T. TEL-RES 1(P2) / TEL-RES 1(P1)																				
Jeudi	8h15-9h45 RESEAUX MOBILES EVOL Mme KOUBAA H. / Mr OMHENI N. C 17			10h00-11h30 RESEAUX MOBILES EVOL Mme KOUBAA H. / Mr OMHENI N. C 17 SDN VIRT FONCT RÉSEA Mme MARRAKCHI S. TEL-RES 1(P1) / TEL-ASR(P2)			11h45-13h15 SDN VIRT FONCT RÉSEA Mme MARRAKCHI S. TEL-ASR(P1) / TEL- ASR(P2)					14h00-17h00 TP ANAL DON BIGDATA Mr CONTRAT4 D. TEL-TCOM 1(P1)															
Vendredi	8h15-9h45 ANGLAIS Mme KAMOON KALLE S. C 05			10h00-11h30 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme BLAICH R. C 05										14h00-15h30 SEC INFR & DES DONNE LAB 22		15h45-17h15 ANALY DONNEE BIGDATA Mme BEN MASSOUED I. C 24											
Samedi	8h15-11h15 TP IA AVANCÉE (DL) Mme BEN ABDALLAH A. INF-PROG 2(P2) / EL-PHY (P1) TP SDN VIRT FONCT RX Mme FAKHFAKH E. TEL-RES 1(P2)																										

Classe : 3 ING GT-CS																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 VALIDATION PROTOCOLE Mr ZARAI F. C 05			10h00-11h30 AUTOMATIS INFRASTRUC Mr ABBES T. C 03			11h45-13h15 DET INTRU GEST INCID Mme MEDDEB A. C 20						14h00-15h30 CYBERNETIQUE Mr ABBES T. C 19			15h45-17h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 02								
Mardi	8h15-9h45 AUDIT NORMES SÉCUR Mme MEDDEB A. C 16			10h00-11h30 AUDIT NORMES SÉCUR Mme MEDDEB A. C 16 INGENIERIE DES DONNÉ Mme GASSARA H. C 16			11h45-13h15 INGENIERIE DES DONNÉ Mme GASSARA H. C 16						14h00-15h30 SECU TECH EMERGENTES Mme BOUJELBEN M. C 12											
Mercredi	8h15-9h45 RESEAUTIQ CLOUD-NATI Mme AYADI R. C 12			10h00-11h30 IA AVANCÉE (DL) Mr ABBES T. C 12			11h45-13h15 SECU TECH EMERGENTES Mme MEDDEB A. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)																	
Jeudi	8h15-9h45 RÉSE DE NOUV GENERAT Mme MAROUEEN H. LAB 13			10h00-11h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. INF-SE 2 (2) / INF- SE 2 (1)			11h45-13h15 RETRO-INGE SECU CODE Mme KALLEL E. C 26						14h00-17h00 TP DET INTR GEST INC Mme FARHAT S. TEL-RES 1(P2) TP AUDIT NORM SECU Mme FARHAT S. TEL-ASR(P2)											
Vendredi	8h15-11h15 TP SECU TECH EMERGEN Mme FARHAT S. INF-PROG 1(P1) ATELIER WEB AVANCÉE Mme RIM A. INF-PROG 3(P2) / INF-PROG 3(P1)									11h45-13h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme BLAICH R. C 18						14h00-17h00 TP CYBERNETIQUE Mme FARHAT S. EL-CAO 2(P2) TP AUTOMAT INFR Mme FOURATI M. TEL-DSP/TF(P1)								
Samedi	8h15-11h15 TP RÉSEAUT CLOUD-NAT Mme BEN SALAH M. TEL-TCOM 1(P2) TP IA AVANCÉE (DL) Mme AMAYRIA. A. INF-BDGL 1 (1)																							

Classe : 3 ING GII-SSE																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2)				10h00-13h00 TP SUPERVIS/ LABVIEW Mr MASMOUDI A. EL-TS(P2) / EL-TS(P1) TP ARC LOG EVO J2EE Mme MNIF N. EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)								14h00-15h30 IA APP SYSTE ENERG Mr TAOUIL K. C 03			15h45-17h15 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. C 22										
Mardi	8h15-11h15 TP GEST ENER BATIMEN Mr MASMOUDI A. II-EEP 2(P2) TP PROG EMB & MOBILE Mr HAMMAMI K. INF-PROG 1(P2)							11h45-13h15 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG					14h00-15h30 RX ELEC INTELG SMART Mr BEN SALAH I. LAB 22			15h45-17h15 GEST ENERG BATIMENT Mr MASMOUDI A. C 03										
Mercredi	8h15-9h45 SYST A ENERG RENOUVE Mr TOUNSI S. / Mr CHAABENE M. C 22				10h00-11h30 SYST A ENERG RENOUVE Mr TOUNSI S. / Mr CHAABENE M. C 22																					
Jeudi	8h15-9h45 CONVERT INTELLIGENTS Mr AYADI M. LAB 22				10h00-11h30 CONVERT INTELLIGENTS Mr AYADI M. LAB 22 MOD DIAG COMM SYSTEM Mr HAJJI S. LAB 22						11h45-13h15 MOD DIAG COMM SYSTEM Mr HAJJI S. LAB 11					14h00-17h00 TP RESEAUX IOT Mr BOUCHHIMA F. II-MIC(P2) / II-MIC(P1) TP SGBD AVANCEE Mme BOUKATAYA S. INF-BDGL 2 (2)										
Vendredi	8h15-9h45 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr BOUCHHIMA F. C 02				10h00-11h30 RESEAUX IOT Mr BOUCHHIMA F. C 02						11h45-13h15 SGBD AVANCEE Mme BEN MASSOUED I. C 05					14h00-15h30 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. C 26										
Samedi	8h15-11h15 TP CONVERT INTELLIGE Mme KADRI ZOUARI Y. / Mr AYADI M. EL-CI(P2) TP SYSS EXP TEM REEL Mme FANDRI. D. II-MIC(P2) TP SYST A ENR REN Mr MASMOUDI A. II-EEP 2(P1)																									

Classe : 3 ING GII-SII																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 ROBOTCS MECHATRONICS Mr MASMOUDI S. C 20			10h00-11h30 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. LAB 12							14h00-15h30 RES COMMUN INDUSTRIE Mr KHARRAT W. C 22			15h45-17h15 VISION INDUSTRIEL Mr TAOUIL K. C 05								
Mardi	8h15-11h15 TP ARCH PROG SYST EM Mr KHARRAT W. II-MIC(P2) TP INSTRUM & SUPERVI Mr TRIKI M. II-AR(P2)						11h45-13h15 INTER OBJET INDU 4.0 Mr GHORBEL M. C 11			14h00-17h00 MP LABVIEW Mr SOUHAIL S. II-MIN(P1) TP INT OBJET IND 4.0 Mme ABDALLAH E. II-MIC(P2)												
Mercredi	8h15-11h15 TP PROG EMB & MOBILE Mr HAMMAMI K. INF-PROG 2(P2) TP COMMANDE AVANCEE Mme KESKES N. II-AR(P2)						11h45-13h15 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr BOUCHHIMA F. C 02															
Jeudi	8h15-9h45 COMMANDE AVANCEE Mr KHARRAT M. C 21			10h00-13h00 TP VISION IND Mr TAOUIL K. EL-SOC 1(P2) TP ROBOTICS MECHATRO Mme MABROUK I. EL-DOM (P1) TP SYSS EXP TEM REEL Mr BOUCHHIMA F. II-MIC(P2)						14h00-15h30 CAP INT ET COMMUNICA Mr GOMRI S. C 21			15h45-17h15 ANGLAIS Mr BAHLOUL B. C 02									
Vendredi	8h15-9h45 INSTRUMENT & SUPERVI Mr TRIKI M. LAB 11			10h00-11h30 MODELISATION DES SYS Mr BEN NACER M. C 23			11h45-13h15 LOG FLOUE RES NEURON Mr BEN NACER M. C 23			14h00-15h30 ENTR&BUSIN PLAN Mme YANGUI KAMOUN N. C 13			15h45-17h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 13									
Samedi	10h00-13h00 MP DEEP LEARNING Mr BEN HMEDOU A. INF-PROG 4(P2) / INF-PROG 4(P1) TP ARC LOG EVO J2EE Mr MNIF S. INF-SE 2 (1) / INF-SE 2 (2)																					

Classe : 3 ING GII-CRI																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-11h15 TP METH MODEL PROCES Mme KESKES N. INF-PROG 4(P1) TP ARC LOG EVO J2EE Mr MNIF S. C 16							11h45-13h15 API AVANC & SUPERVIS Mr BEN AYED W. TEL-TCOM 1(P1) / TEL-TCOM 1(P2)					14h00-17h00 TP SYSS EXP TEM REEL Mr BOUCHHIMA F. II-MIC(P2) TP CONT COM /LABVIEW Mr SOUHAIL S. II-MIN(P1) TP API AVANCE Mr BEN AYED W. II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2)													
Mardi	8h15-9h45 RES LOCAU INDUSTRIEL Mr GHORBEL M. C 12			10h00-11h30 IIOT Mr GHORBEL M. C 12 IA APP ROBOTI MOBILE Mr MASMOUDI S. C 12				11h45-13h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. TEL-ASR(P1) / EL- CAO 2(P2)					14h00-17h00 CYBER SECURITY (P1) Mme SALIMA S. C 16													
Mercredi	8h15-9h45 IA APP ROBOTI MOBILE Mr MASMOUDI S. TEL-TCOM 1(P2) / TEL- TCOM 1(P1)			10h00-11h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr BOUCHHIMA F. LAB 11				11h45-13h15 CONT COMM / LABVIEW Mr SOUHAIL S. C 15																		
Jeudi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			10h00-11h30 METH MODEL PROCESSUS Mr KHARRAT M. C 21									14h00-17h00 TP CYBERSECURITE Mme SALIMA S. TEL-RES 2(P1) TP PROG EMB & MOBILE Mr HAMMAMI K. INF-PROG 2(P2) TP RES LOCAUX INDUST Mr BEN AYED W. / Mr BEN AYED W. II-AUT/RIS(P2)													
Vendredi	8h15-9h45 COMMAND ROB MANIPULA Mr HAJJI S. EL-SOC 1(P1) / EL-TS(P2)			10h00-11h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. EL-SOC 1(P1) / INF-PROG 2(P2)				11h45-13h15 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. C 25					14h00-17h00 TP IIOT Mme ABDALLAH E. II-MIC(P2) ATE ROBOTIQUE & IA Mme BEN ABDELAZIZ W. II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2)													
Samedi	8h15-9h45 IIOT Mr GHORBEL M. C 12			10h00-13h00 ATE ROBOTIQUE & IA Mme MABROUK I. II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2)																						

Classe : 3 ING GEC SEI																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 TEC RE SANS FIL IOT Mme DAMAK H. C 11			10h00-11h30 VISION PAR ORDINATEU Mr KALLEL M. C 11			11h45-13h15 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. TEL-RES 1(P1) / TEL-ASR(P2)			14h00-17h00 TP PREP CER NI2 Mr JAMMOUSSI K. EL-SOC 2(P1) / EL-SOC 2(P2) MP DEV SYST INTELLIG Mr FEKI O. TEL-ASR(P2) / TEL-ASR(P1)												
Mardi	8h15-9h45 HARV ENER & SMA GRID Mme REKIK N. C 11			10h00-13h00 ATEL ELECTR MEDICAL Mr JABER K. EL-SOC 2(P1) / EL-SOC 2(P2) MP CONCEPTION EMBARQ Mr SMAOUI S. EL-SOC 1(P1)						14h00-15h30 AID CONCEP CIR ANALO Mr FAKHFAKH M. LAB 12				15h45-17h15 ENTR&BUSIN PLAN Mme MASMOUDI A. C 18								
Mercredi	8h15-9h45 RES DE CAPT INTELLIG Mr FAKHFEKH A. LAB TEMPUS			10h00-11h30 INSTRUMENTATION MÉDI Mr BEN SALEM S. C 11			11h45-13h15 CONCEP SYST ELEC EMB Mr BEN SALEM S. C 11															
Jeudi	8h15-9h45 ELECTRONIQUE MÉDICAL Mme FAKHFEKH S. C 12			10h00-11h30 IA & MACHINE LEARNIN Mr GARGOURI A. C 11			11h45-13h15 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			14h00-17h00 TP STR EMBARQUÉ Mr GHOZZI F. EL-CAO 2(P2) MP PCB OBJETS INTELL Mme BEN SAID A. EL-CAO 2(P1) TP CONC SYS ELEC EMB Mr BEN SALEM S. EL-ELEC 1(P1)												
Vendredi	8h15-9h45 STR EMBARQUE Mr GHOZZI F. C 15			10h00-11h30 TP AID CON CIR ANALO Mr FAKHFAKH M. LAB 12			14h00-17h00 TP TEC RES S FIL IOT Mme DAMAK H. EL-DOM (P2) TP RES DE CAPT INTEL Mme AYADI MARZOUK R. EL-SOC 2(P1)															
Samedi	8h15-11h15 TP IA & MACHINE LEAR Mr FEKI O. II-AR(P1)																					

Classe : 3 ING GEC SE																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 TECH RES S FIL IOT Mr FAKHFEKH A. C 19			10h00-11h30 RES CAP SANS FIL Mme AYADI MARZOUK R. LAB 13							14h00-15h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. LABO-LANG											
Mardi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			10h00-11h30 DIAG INTEL VEHI MODE Mr JAMMOUSSI K. C 27				11h45-13h15 BUS & RES INDUSTRIEL Mr JAMMOUSSI K. C 20			14h00-17h00 CERTIFICATION NI Mr GASSARA B. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 2(P1) TP SYS EMB SYS TRASP Mr JAMMOUSSI K. / Mr HAMMAMI A. EL-CI AUTO (P1)											
Mercredi	8h15-11h15 TP TEC RES S FIL IOT Mme DAMAK H. EL-DOM (P2) TP RES CAP SANS FIL Mr GASSARA K. EL-DOM (P1) TP ELEC MULT SYST TR Mr JAMMOUSSI K. / Mr YAICH M. EL-CI AUTO (P2) TP MOD&SIM LANG SY C Mr GARGOURI A. EL-CAO 1(P1)						11h45-13h15 IA & MACHINE LEARNIN Mr KALLEL F. C 20			14h00-17h00 MP SYS EMBARQUE Mr FEKI O. EL-CAO 2(P2)												
Jeudi	8h15-9h45 CODAGE ET TRANS MULT Mr BEN AYED M. C 05			10h00-11h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr HADJ KACEM B. LAB 12				11h45-13h15 MOD&SIMU LANG SYS C Mr GARGOURI A. C 14			14h00-17h00 TP CONCEP HW/SW&SOCS Mme HENTATI M. EL-SOC 1(P1) / EL-SOC 1(P2) TP IA & MACHINE LEAR Mr FEKI O. TEL-RES 1(P1)											
Vendredi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme BLAICH R. EL-CAO 2(P2) / EL-CAO 2(P1)			10h00-11h30 ELE MULT SYS TRA Mr GHERIANI M. C 22				11h45-13h15 SYS EMBAR SYST TRANS Mr GHERIANI M. C 22			14h00-15h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr HADJ KACEM B. LAB 13											
Samedi	10h00-13h00 TP DIAG INTE VEH MOD Mr JAMMOUSSI K. / Mr JABER K. EL-CI AUTO (P1) TP SYS EXPLOIT EMBAR Mr HADJ KACEM B. EL-SOC 2(P2)																					

Classe : 3 ING GEC-SC																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-11h15 TP SEC IOT&CLOUD COM Mme FARHAT S. EL-CAO 2(P1) TP LINUX EMBAR & ROS Mr FEKI O. TEL-ASR(P2) PRÉPARAT A LA CER NI Mr JAMMOUSSI K. EL-SOC 1(P1) / EL-SOC 1(P2)							11h45-13h15 TEC SMART GRID Mr FAKHFEKH A. LAB 13					14h00-15h30 RES CAP SANS FIL Mr GASSARA B. LAB 13													
Mardi	8h15-9h45 TEC RE SANS FIL IOT Mme DAMAK H. EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)				10h00-11h30 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			11h45-13h15 IA & MACHINE LEARNIN Mr GARGOURI A. C 22					14h00-17h00 TP SYST RES ENERGETI Mr FAKHFAKH N. II-EEP 2(P2) TP CONNECTED BUILDING Mr MESSAOUD A. EL-SOC 2(P2)													
Mercredi	8h15-9h45 SECR IOT CLOUD COMPU Mr ABBES T. EL-TS(P1) / EL- PHY (P2)				10h00-11h30 SYST RES ENERGET Mr FAKHFAKH N. C 26			11h45-13h15 RFID Mr SMAOUI S. EL-SOC 1(P1) / EL- SOC 1(P2)																		
Jeudi	8h15-9h45 LINUX EMBARQUÉ & ROS Mr GARGOURI A. EL-CAO 2(P1) / EL-CAO 2(P2)				10h00-11h30 CONNECTED BUILDING Mr MESSAOUD A. C 18			11h45-13h15 CONCEP SYST ELEC EMB Mr BEN SALEM S. C 23					14h00-15h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. C 04													
Vendredi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2)				10h00-13h00 SOFTWA DEFIN RAD SDR Mr SMAOUI S. EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1) TP RES CAP SANS FIL Mr GASSARA B. / Mr GASSARA B. EL-DOM (P1) TP TEC RES S FIL IOT Mme DAMAK H. EL-DOM (P2)							14h00-17h00 TP IA & MACHINE LEAR Mr FEKI O. EL-DOM (P1) TP INTERA HOMME MACH Mr KALLEL M. EL-CAO 2(P1)														
Samedi	8h15-11h15 TP RFID Mr SMAOUI S. EL-CAO 1(P1) MP SYS EMBARQUÉ Mr FEKI O. EL-SOC 1(P2) MP PROG MOBILE IOT Mr HADJ KACEM B. INF-PROG 3(P1)																									

Classe : 2 MR STIC SCE																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 AUTO OPTIM CONCEPT Mr FAKHFAKH M. INF-SE 1(P1)			10h00-11h30 CIRCUIT & SYST RF TEL-TEL (P1)			11h45-13h15 TEST ET VALIDATION Mr MTIBAA A. EL-SOC 2(P1)															
Mardi	8h15-9h45 TECH AV CONCEPTION Mme ALOULOU R. TEL-TCOM 1(P1)			10h00-11h30 CONCEP SYST INT (P2) Mr GARGOURI A. EL-PHY (P1)			11h45-13h15 IOT & SYST DE COMMUN Mme FAKHFEKH S. EL-CAO 2(P1)			14h00-15h30 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. LAB 11			15h45-17h15 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. LAB 11									
Mercredi	8h15-9h45 IOT & SYST DE COMMUN TEL-RSF (P1)			10h00-11h30 PROCESSEUR MULT (P2) TEL-RES 1(P1)			11h45-13h15 RECON FORM VISI ORDI Mr KALLEL M. TEL-TEL (P1)			14h00-15h30 GEST ENERG POUR SE LAB 11												
Jeudi	8h15-9h45 RECON FORM VISI ORDI Mme FOURATI KALLEL I. EL-CAO 1(P1)			10h00-11h30 SYNTHESE CIRCUIT RF Mr FAKHFAKH M. TEL-TEL (P1)			11h45-13h15 CONV DONNEE RADIO-NU Mr BEN AMOR N. TEL-RES 2(P1)															
Vendredi																						
Samedi																						

Classe : 2 MR STIC RNT																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 TEC DE SÉCUR AVANCÉE Mme MEDDEB A. TEL-RES 2(P2) / TEL-RES 2(P1)			10h00-11h30 TEC DE SÉCUR AVANCÉE Mme MEDDEB A. TEL-RES 1(P1) / EL-PHY (P2)			11h45-13h15 TEST ET VALIDATION Mr MTIBAA A. EL-SOC 2(P1) / EL- SOC 2(P2)																	
Mardi	8h15-9h45 TRANSPORT MULT & QOS Mr BOUJELBEN Y. TEL-RES 2(P2) / TEL-RES 2(P1)			10h00-11h30 NOUVEAUX SERVICES Mme KOUBAA H. TEL-TCOM 1(P1) / TEL-TEL (P2)			11h45-13h15 BIG DATA Mr MAKNI A. EL-PHY (P1) / EL- PHY (P2)																	
Mercredi					10h00-11h30 SÉC INFRAST & SERVIC Mr ZARAI F. TEL-TEL (P2) / TEL-RES 2(P1)			11h45-13h15 RÉSEAUX SANS FIL AVA Mme SFAYHI I. EL-TS(P2) / EL- TS(P1)																
Jeudi	8h15-9h45 IOT Mme GASSARA H. TEL- DSP/TF(P1) / EL-PHY (P2)			10h00-11h30 IOT Mme GASSARA H. TEL-DSP/TF(P1) / EL- PHY (P2) GEST DE RESS RADIO Mr OMHANI N. EL-PHY (P2) / TEL- DSP/TF(P1)			11h45-13h15 GEST DE RESS RADIO Mr OMHANI N. TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2)					14h00-15h30 RÉAL VIRTUE & AUGMEN Mlle DAMMAK T. C 22			15h45-17h15 RÉAL VIRTUE & AUGMEN Mlle DAMMAK T. C 22									
Vendredi	8h15-9h45 RADIOCOMMUNI CATION Mme GASSARA H. TEL-RES 2(P2) / TEL-TCOM 1(P1)			10h00-11h30 CLOUD COMPUTING AVAN Mme ABDELHEDI M. EL-CAO 1(P2)																				
Samedi																								

Classe : 2 MR ISI																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 GRAPH NEURAL NETWORK Mr BEN SAID T. LAB 12			10h00-11h30 ROBOTI MOBILE ET IA Mr MASMOUDI S. EL-LOG(P1) / TEL- TEL (P2)			11h45-13h15 ROBOTI MOBILE ET IA Mr MASMOUDI S. EL-LOG(P1) / II- AR(P2)																	
Mardi	8h15-9h45 BDNOSQL Mr MAKNI A. TEL- DSP/TF(P2) / EL-SOC 1(P1)			10h00-11h30 VEHICU ELECTR INTEL Mr BEN SALAH I. / Mr BEN HAMED B. TEL-RES 2(P1) / TEL-RES 2(P2)			11h45-13h15 VEHICU ELECTR INTEL Mr BEN SALAH I. / Mr BEN HAMED B. TEL-RES 2(P2) / TEL-RES 2(P1)						14h00-15h30 MÉTHODOLOGIE DE RECH Mr BEN SLIMA M. LAB TEMPUS			15h45-17h15 MÉTHODOLOGIE DE RECH Mr BEN SLIMA M. LAB TEMPUS								
Mercredi	8h15-9h45 SMART GRID & ENERGY Mme ALOULOU R. LAB 22			10h00-11h30 SYSTÈMES MULTI- AGENT Mr CHEIKHROUHOU O. INF-SE 2 (2) / EL- PHY (P1)									14h00-15h30 REAL VIRT & AUGMENTE Mr KHALFALLAH A. LAB TEMPUS											
Jeudi	8h15-9h45 SMART GRID & ENERGY Mr TAOUIL K. TEL-RES 2(P1) / TEL-TCOM 1(P2)									12h00-13h30 PIL INTE SYST ER Mr MASMOUDI A. EL-DOM (P2) / TEL-TEL (P1)														
Vendredi	8h15-9h45 TÉLÉDÉTECTION ET IA Mr MAKLOUFI A. / Mr KALLEL A. TEL-TEL (P1) / TEL-TEL (P2)			10h00-11h30 TÉLÉDÉTECTION ET IA Mr KALLEL A. / Mr MAKLOUFI A. TEL-TEL (P1) / TEL-TEL (P2)																				
Samedi	8h15-9h45 SÉMINAIRES Mr BEN HMEDOU A. C 22			10h00-11h30 AID DECISI MED IA Mr GHORBEL M. C 15			11h45-13h15 AID DECISI MED IA Mr GHORBEL M. C 15																	

Classe : 2 MP SE																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 ELECT COMMUN OB CONN Mme ALOULOU R. EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)			10h00-11h30 ELECT COMMUN OB CONN Mme ALOULOU R. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1) RES DE CAPT INTELLIG Mr GASSARA B. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)			11h45-13h15 RES DE CAPT INTELLIG Mr GASSARA B. EL-PHY (P2) / EL- PHY (P1)			14h00-15h30 BASE DONNÉ EM MOBILE Mr CONTRAT5 D. LAB 22														
Mardi	8h15-11h15 TP SYST EMB COMMUNIC Mr FEKI O. II-MIN(P2) TP SYST EMBAR AUTOM Mr HAMMAMI A. / Mr JABER K. EL-CI AUTO (P1) / EL-CI AUTO (P2)			10h00-11h30 ALIM GEST ENERGIE SE Mr GHERIANI M. C 19 SYST EMBAR AUTOMOBIL Mr GHERIANI M. C 19			11h45-13h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme MASMOUDI A. TEL-DSP/TF(P1)			14h00-17h00 TP HARV ENERG RX INT Mme REKIK N. EL-DOM (P1)														
Mercredi	8h15-9h45 ALIM GEST ENERGIE SE Mr GHERIANI M. C 19			10h00-11h30 ALIM GEST ENERGIE SE Mr GHERIANI M. C 19 SYST EMBAR AUTOMOBIL Mr GHERIANI M. C 19			11h45-13h15 SYST EMBAR AUTOMOBIL Mr GHERIANI M. C 19			14h00-17h00 TP ELECT COM OB CONN Mme MHIRI N. EL-DOM (P2)														
Jeudi	8h15-9h45 HARVEST ENERGY RX IN Mme REKIK N. EL-LOG (P2) / EL-PHY (P1)			10h00-11h30 HARVEST ENERGY RX IN Mme REKIK N. EL-LOG (P2) / TEL- RES 2(P1) OBJETS CONNECTES Mr SMAOUI S. EL-LOG (P2) / TEL- RES 2(P1)			11h45-13h15 OBJETS CONNECTES Mr SMAOUI S. EL-SOC 1(P1) / EL- TS(P2)			14h00-17h00 TP RES CAP INTELLIGE Mr GASSARA B. EL-DOM (P1)														
Vendredi	8h15-11h15 TP ALIM GEST ENER SE Mr YAICH M. / Mr YAICH M. EL-CI(P1) TP GT BD/LABVIEW Mme BRADII N. EL-TS(P1) / EL-SOC 1(P2) TP OBJETS CONNECTES Mr FEKI O. II-MIN(P1) / II-MIN(P2)			10h00-11h30 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. C 19			11h45-13h15 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. C 19			14h00-17h00 ATE BASE DON EM MOB Mr CONTRAT5 D. INF-PROG 1(P2) / INF-PROG 1(P1)														
Samedi				10h00-11h30 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. C 19			11h45-13h15 SYST EMB COMMUNICANT Mr GHOZZI F. C 19																	

Classe : 2 MP RITEL																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi					10h00-11h30 QUALITE RES IP Mr MNIF K. LAB TEMPUS			11h45-13h15 ADMIN WIND SERVER Mme AMAYRIA. A. LAB 22					14h00-15h30 TEST ET VALID LOGICI Mr MTIBAA A. C 27												
Mardi	8h15-9h45 DEEP LEARNING Mr NEJI M. LAB TEMPUS				10h00-11h30 DEEP LEARNING Mr NEJI M. LAB TEMPUS								14h00-17h00 TP QUAL SERV RES IP Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 2(P2) TP RES ACCES TRES HD Mr TRIKI S. TEL-TEL (P1)												
Mercredi	8h15-9h45 PREP CERT RES Mme HAKIM H. TEL-RES 2(P2) / TEL-RES 2(P1)				10h00-11h30 SERV TECH EMERG Mme AYADI M. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)			11h45-13h15 RES ACCES TRES HD Mr TRIKI S. EL-PHY (P2) / EL- PHY (P1)																	
Jeudi	8h15-11h15 TP PROG OR & SERVICE Mr CONTRAT4 D. INF-BDGL 2 (2) TP INTER OBJET (IOT) Mr CHEIKHROUHOU O. TEL-RES 2(P2) TP PREP CERT RES Mme HAKIM H. TEL-ASR(P1)							11h45-13h15 INTERNE OBJET (IOT) Mr CHEIKHROUHOU O. C 27					14h00-15h30 PRÉPA CER TOEIC 3 Mr BAHLOUL B. LABO-LANG												
Vendredi	8h15-11h15 TP DEEP LEARNING Mme JMEL I. TEL-DSP/TF(P2) TP TEST & VALID LOGI Mme JMEL I. TEL-RES 2(P1)							11h45-13h15 PRÉPA CER DELF 3 Mme MILEDI HBAYEB L. C 24					14h00-17h00 TP ADMIN WIND SERVER Mme MEGDICH E. TEL-ASR(P1)												
Samedi	8h15-9h45 PROG OR SERVICE Mr CONTRAT4 D. LAB TEMPUS				10h00-11h30 PROG OR SERVICE Mr CONTRAT4 D. LAB TEMPUS																				

Classe : 2 MP MTAEV																													
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30							
Lundi	8h15-11h15 TP CAP INTIG ET COMM Mr GOMRI S. II-MIC(P1)						11h45-13h15 SMART GRID Mr BEN SALAH I. INF-SE 1(P1)						14h00-17h00 PRÉPARAT A LA CER NI Mr KHALFALLAH A. EL-CAO 1(P1) / EL-CAO 1(P2)																
Mardi	8h15-9h45 CAP INT ET COMMUNICA Mr GOMRI S. TEL-RES 1(P1) / TEL-ASR(P2) / EL-SOC 2(P2)			10h00-11h30 CAP INT ET COMMUNICA Mr GOMRI S. TEL-TEL (P1)																									
Mercredi	8h15-9h45 SUP &GES EN BATI INT Mr MASMOUDI A. EL-CAO 2(P1)			10h00-11h30 SUP &GES EN BATI INT Mr MASMOUDI A. TEL-TEL (P1)						11h45-13h15 INTER OBJE IND(IIoT) Mr JEMEL M. C 16						14h00-17h00 TP IA APP SYST ENERG Mr TAOUIL K. C 16 TP SMART GRID Mr BEN SALAH I. II-MIC(P1) TP INTER OBJET (IoT) Mr JEMEL M. EL-CAO 1(P2)													
Jeudi	8h15-9h45 SMART AGRICULTURE Mr KHARRAT W. INF-SE 2 (1)			10h00-11h30 PRÉPA CER TOEIC 3 Mr BAHLOUL B. C 16											14h00-17h00 TP SUP GT EN BAT INT Mr MASMOUDI A. EL-TS(P2) TP DEVELOPPEMENT WEB Mme MNIF N. EL-TS(P1)														
Vendredi	8h15-9h45 IA APP AU SYST ENERG Mr TAOUIL K. EL-LOG(P1)			10h00-11h30 IA APP AU SYST ENERG Mr TAOUIL K. II-EEP 1(P1) VEHICU ELECTR INTEL Mr JAMMOUSSI K. TEL-TCOM 1(P1)						11h45-13h15 VEHICU ELECTR INTEL Mr JAMMOUSSI K. LAB TEMPUS						14h00-17h00 TP VEHICULE ELECT IN Mr JAMMOUSSI K. EL-CI AUTO (P1)													
Samedi	8h15-9h45 DEVELOPPEMENT WEB Mr MNIF S. EL-SOC 1(P1)			10h00-11h30 ENERGIE ET ENVIRONNE Mme KOUBAA A. C 20																									

Classe : 2 MP II PSI																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi	8h15-11h15 TP GEST TECH DES BAT Mr MESSAOUD A. EL-SOC 2(P2) TP DIAG ET MAINTENAN Mme KESKES N. II-AR(P2) GEST TECH BATIM Mr MESSAOUD A. EL-SOC 2(P1)							11h45-13h15 SYST TEMPS REEL AVAV Mr BOUCHHIMA F. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 1(P1)																	
Mardi	8h15-9h45 SECURITE INF Mme SALIMA S. EL-SOC 1(P2) / EL-CAO 2(P1)				10h00-11h30 ENTR&BUSIN PLAN Mr SBOUI M. EL-CAO 2(P1) / EL-SOC 1(P2)			11h45-13h15 INTERNE OBJET (IOT) Mr JEMEL M. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)					14h00-17h00 TP INTER OBJET (IOT) Mr JEMEL M. EL-LOG(P1) / EL-PHY (P2) TP OBSERVAT ET COMMA Mme KESKES N. INF-PROG 2(P2) TP CONCE INSTA ENR Mme BELKHIR Y. II-EEP 2(P1)												
Mercredi	8h15-9h45 DIAG & MAINT Mr HAJJI S. TEL-DSP/TF(P1) / TEL-DSP/TF(P2)				10h00-11h30 OBSERVATION ET COMMA Mr HAJJI S. EL-TS(P1) / EL-PHY (P2)									14h00-17h00 TP INTELL ARTTIFI Mme MABROUK I. II-EEP 2(P2)											
Jeudi	8h15-9h45 CONCE DES INSTA ENR Mr TOUNSI S. / Mr CHAABENE M. EL-TS(P1) / EL-TS(P2)				10h00-11h30 CONCE DES INSTA ENR Mr TOUNSI S. / Mr CHAABENE M. EL-TS(P1) / EL-TS(P2)			11h45-13h15 SUPERVISION INDISTR Mr BEN AYED W. EL-CAO 2(P2) / EL-TS(P1)					14h00-17h00 TP SYST TEMPS REEL A Mr FRIKHA A. II-AR(P2) TP SUP INDUSTRIELLE Mr BEN AYED W. II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2)												
Vendredi	8h15-9h45 PRÉPA CER TOEIC 3 Mme BOUCHEHIMA I. LAB TEMPUS				10h00-11h30 IA & MACHINE LEARNIN Mr KHALFALLAH A. LAB 13			11h45-13h15 IA & MACHINE LEARNIN Mr KHALFALLAH A. TEL-DSP/TF(P2) / INF-SE 1(P1)					14h00-17h00 TP PROG MOBILE TEL-TCOM 1(P2)												
Samedi					10h00-13h00 PROGRAMMATION MOBILE Mr LAHIANI H. C 05																				

Classe : 2 LTIC 2																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi					10h00–13h00 TP FONCTI ELECT ANAL EL-ELEC 1(P1) TP TRANSM DES DONNEE Mr BELBEY M. TEL-RES 2(P2) POO Mme RIM A. INF-BDGL 1 (1) / INF-PROG 4(P2)									14h00–15h30 GRAPHES ET OPTIMISAT Mr HADDAR B. C 12											
Mardi					10h00–11h30 INSTRUMENT ET METROL Mme MASMOUDI W. C 05			11h45–13h15 INSTRUMENT ET METROL Mme MASMOUDI W. C 05					14h00–15h30 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. C 02												
Mercredi					10h00–11h30 GESTION ENTREPRISE Mr SBOUI M. C 15			11h45–13h15 ARCH DES MICROPROCES Mme BELGOUTH F. C 14					14h00–17h00 TP ARCH UC UP Mme BELGOUTH F. II-ARCH(P2) / EL-SOC 2(P1)												
Jeudi	8h15–9h45 TRAIT SIG ANAL NUMER Mr KALLEL F. C 20				10h00–11h30 TRAIT SIG ANAL NUMER Mr KALLEL F. C 20			11h45–13h15 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. C 03					14h00–17h00 TP TRAI SIG ANAL NUM Mme SAHNOUN M. EL-CAO 1(P2) TP INSTRUM ET METROL Mr ABDELKAFI Z. EL-PHY (P2)												
Vendredi	8h15–9h45 TRANS DES DONNÉES Mme AYADI R. C 26				10h00–11h30 FONCTI ELECT ANALOGI Mme AYADI MARZOUK R. C 26 TRANS DES DONNÉES Mme AYADI R. C 26			11h45–13h15 FONCTI ELECT ANALOGI Mme AYADI MARZOUK R. C 26					14h00–17h00 TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. II-AR(P1)												
Samedi	8h15–9h45 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. C 27				10h00–11h30 PROB & STATISTIQUE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 25																				

Classe : 2 LTIC 1																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-11h15 TP ARCH UC UP Mr BOUCHHIMA F. II-ARCH(P1) / II-ARCH(P2)													14h00-17h00 TP TRANSM DES DONNEE Mr BELBEY M. TEL-RES 1(P2) TP FONCTI ELECT ANAL EL-ELEC 2(P1) TP TRAI SIG ANAL NUM EL-TS(P2)												
Mardi	8h15-9h45 INSTRUMENT ET METROL Mme MASMOUDI W. C 02			10h00-11h30 INSTRUMENT ET METROL Mme MASMOUDI W. C 02 FONCTI ELECT ANALOGI Mme REKIK N. C 02			11h45-13h15 FONCTI ELECT ANALOGI Mme REKIK N. C 02			14h00-15h30 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. C 15																
Mercredi	8h15-9h45 TRAIT SIG ANAL NUMER Mr FRIKHA M. C 20			10h00-11h30 TRAIT SIG ANAL NUMER Mr FRIKHA M. C 20			11h45-13h15 TRANS DES DONNÉES Mme AYADI R. C 26																			
Jeudi	8h15-9h45 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. C 27			10h00-11h30 GESTION ENTREPRISE Mr SBOUI M. C 22			14h00-17h00 TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. II-AR(P1)																			
Vendredi	8h15-9h45 GRAPHES ET OPTIMISAT Mr HADDAR B. EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1)			10h00-11h30 TRANS DES DONNÉES Mme AYADI R. C 18			11h45-13h15 ARCH DES MICROPROCES Mr BOUCHHIMA F. C 14			14h00-17h00 POO Mme RIM A. INF-BDGL 2 (1) / INF-BDGL 2 (2) TP INSTRUM ET METROL Mme MASMOUDI W. EL-PHY (P2)																
Samedi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme KAMMOUN LOUATI K. C 03			10h00-11h30 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. C 12																						

Classe : 2 ING IDSD 2																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-11h15 TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. INF-PROG 2(P2) / INF-PROG 2(P1)							11h45-13h15 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. C 14									15h45-17h15 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. C 12							
Mardi	8h15-9h45 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. C 22				10h00-11h30 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. C 22 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. LAB 13			11h45-13h15 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. C 19						14h00-17h00 TP BD AVANCEE Mme BEN MASSOUE I. INF-PROG 1(P2)										
Mercredi	8h15-9h45 METH CONCEPT OO Mme ZGHAL R. C 18				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme YANGUI KAMOUN N. LAB 13			11h45-13h15 FONDEMENTS SECURITE Mme SALIMA S. LAB 11																
Jeudi	8h15-9h45 BASES DE DONN AVANCE Mr MAKNI A. C 22				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 26			11h45-13h15 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. C 17						14h00-17h00 TP MACHINE LEARNING Mme BOUASSIDA E. INF-PROG 3(P1) / TEL-TCOM 1(P2) TP DEVELOP WEB DYNA Mme MEDHIOUB M. INF-SE 2 (1) / INF-PROG 1(P2)										
Vendredi	8h15-9h45 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. C 20				10h00-11h30 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. C 12 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. C 12										14h00-17h00 TP DATA WRANGL R PYT Mme LAZZEZ O. TEL-RES 2(P1) / INF-SE 2 (2) TP TRAI IMAGE & VIDE Mme MISSAOUI K. EL-CAO 1(P1) / EL-CAO 1(P2)									
Samedi	8h15-9h45 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. C 13				10h00-11h30 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. C 13																			

Classe : 2 ING IDSD 1																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi					10h00-11h30 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. C 14			11h45-13h15 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. C 12					14h00-17h00 TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. INF-BDGL 2 (2) / INF-PROG 3(P1) TP TRAI IMAGE & VIDE Mme MISSAOUI K. INF-PROG 1(P2) / INF-PROG 1(P1)													
Mardi	8h15-9h45 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)				10h00-11h30 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. C 25 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. C 25			11h45-13h15 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. C 25					14h00-17h00 TP DÉVELOP WEB DYNA Mme MEDHIOUB M. INF-PROG 4(P1) / INF-PROG 4(P2)													
Mercredi	8h15-9h45 SCRUM ET LEADERSHIP Mme YANGUI KAMOUN N. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)				10h00-11h30 FONDEMENTS SECURITE Mme BOUJELBEN M. LAB 22																					
Jeudi					10h00-11h30 BASE DONNEES NOSQL Mr MAKNI A. C 01			11h45-13h15 ANGLAIS Mr AMRI A. C 21					14h00-17h00 TP DATA WRANGL R PYT Mme LAZZEZ O. EL-CAO 1(P1) / TEL-TEL (P2) TP BD AVANCEE Mme BEN MASSOUED I. INF-PROG 3(P2)													
Vendredi	8h15-9h45 MÉTH CONCEPT OO Mme ZGHAL R. C 23				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 21			11h45-13h15 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. TEL-RES 2(P1) / TEL-RES 2(P2)					14h00-17h00 TP MACHINE LEARNING Mme BOUASSIDA E. INF-PROG 3(P2) / TEL-TCOM 1(P1)													
Samedi	8h15-9h45 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. C 18				10h00-11h30 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. C 18 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. C 18			11h45-13h15 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. C 18																		

Classe : 2 ING GT 3																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi					10h00-11h30 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. TEL-RES 2(P1)			11h45-13h15 TRANSMISSION NUMERIQ Mme AYADI R. C 26					14h00-17h00 TP RES COMM AVANCEE Mme AMAYRIA. A. INF-PROG 2(P1)											
Mardi	8h15-9h45 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. C 14				10h00-11h30 ADMIN RESEAU Mme SFAYHI I. C 01								14h00-15h30 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. C 13			15h45-17h15 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. C 13								
Mercredi	8h15-9h45 MOD ORIENT OBJET LAB 13				10h00-11h30 RESEAUX MOBILES Mme SFAYHI I. C 05			11h45-13h15 FONDEMENTS SECURITE Mme BOUJELBEN M. C 04																
Jeudi	8h15-9h45 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 26				10h00-11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme CHAABOUNI S. C 15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 15			11h45-13h15 THEO DE L INFORMATIO Mme CHAABOUNI S. C 15					14h00-17h00 TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. INF-PROG 1(P1) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S. TEL-ASR(P1) TP TRAIT ET COD AUDI Mme LAJNEF. H. TEL-DSP/TF(P2) TP ADMIN RESEAU Mme MEGDICH E. TEL-RES 2(P2)											
Vendredi	8h15-9h45 COMMUNICAT PROFES 1 Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. EL-CAO 1(P1) / EL- LOG (P2)								14h00-15h30 TRAI CODAGE IMAGE Mr OUNI T. C 23			15h45-17h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. C 21								
Samedi	8h15-11h15 TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. INF-BDGL 2 (1) TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. TEL-ASR(P2)							11h45-13h15 ANGLAIS Mr AMRI A. C 02																

Classe : 2 ING GT 2																							
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30	
Lundi					10h00–11h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. LABO–LANG			11h45–13h15 MOD ORIENT OBJET EL–CAO 2(P1) / EL– CAO 2(P2)					14h00–15h30 TRANSMISSION NUMERIQ Mme ABDELHEDI M. C 20										
Mardi	8h15–9h45 ADMIN RESEAUX Mme SFAYHI I. C 01				10h00–11h30 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. C 14			11h45–13h15 RESEAUX MOBILES Mme KOUBAA H. C 14					14h00–15h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme MASMOUDI A. C 04			15h45–17h15 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. C 05							
Mercredi	8h15–9h45 FONDEMENTS SECURITE Mr ZARAI F. C 02				10h00–13h00 TP TRAIT ET COD AUDI Mme AMAYRIA. A. INF–BDGL 1 (1) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S. TEL–ASR(P1) TP ADMIN RESEAUX Mme MEGDICH E. TEL–RES 2(P2) TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. TEL–ASR(P2)																		
Jeudi	8h15–9h45 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. C 02				10h00–11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. C 02 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 02			11h45–13h15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 02					14h00–15h30 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. C 03			15h45–17h15 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. C 03							
Vendredi	8h15–11h15 TP RES COMM AVANCEE Mme AMAYRIA. A. TEL–DSP/TF(P1) TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. INF–PROG 4(P1) TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. INF–BDGL 1 (2)																						
Samedi	8h15–9h45 ANGLAIS Mr AMRI A. C 26				10h00–11h30 TRAI CODAGE IMAGE Mr OUNI T. C 04			11h45–13h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. C 14															

Classe : 2 ING GT 1																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. C 14				10h00-11h30 FONDEMENTS SECURITE Mr ZARAI F. C 05			11h45-13h15 TRAI CODAGE IMAGE Mlle DAMMAK T. C 05								15h45-17h15 ADMIN RESEAUX Mme MARRAKCHI S. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)								
Mardi	8h15-9h45 TRANSMISSION NUMERIQ Mme BEN HASSEN S. C 23				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. EL-PHY (P2) / INF- SE 1(P1)			11h45-13h15 RESEAUX MOBILES Mr OMHENI N. C 12					14h00-15h30 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. C 05											
Mercredi	8h15-9h45 RES COMMUN AVANCEE Mr MAKLOUFI A. C 24				10h00-11h30 RES COMMUN AVANCEE Mr MAKLOUFI A. C 18 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 18			11h45-13h15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. C 18					14h00-17h00 TP RES COMM AVANCEE Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 1(P1)											
Jeudi	8h15-9h45 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 18				10h00-11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. C 14			11h45-13h15 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. C 24					14h00-15h30 MOD ORIENT OBJET C 14			15h45-17h15 ANGLAIS Mr AMRI A. C 01								
Vendredi	8h15-11h15 TP ADMIN RESEAUX Mme MEGDICH E. TEL-RES 2(P2) TP TRAIT ET COD AUDI Mme AMAYRIA. A. INF-BDGL 1 (1) TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. TEL-ASR(P2) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S. TEL-ASR(P1)							11h45-13h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. C 12					14h00-17h00 TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. INF-PROG 3(P1)											
Samedi	8h15-11h15 TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. INF-PROG 3(P2)																							

Classe : 2 ING GII 3																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 ARCH PROG AVANCÉE Mr KHARRAT W. AMPHI				10h00-11h30 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. C 01			11h45-13h15 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. C 01					14h00-15h30 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 01			15h45-17h15 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 01										
Mardi	8h15-11h15 TP CONVERT STATIQUE Mme HADJ KACEM A. / Mme KADRI ZOUARI Y. EL-CI(P2) TP TRAIT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. EL-TS(P2) TP MICR ET INTERFACE Mr ELLOUMI M. II-MIC(P1)							11h45-13h15 CHAINE AQUIS & COMMA Mr TRIKI M. C 03					14h00-17h00 TP RÉSEAUX INFORMATI Mme MEGDICH E. TEL-RES 2(P2) TP AUTOMATE PROG Mr BEN AYED W. II-AUT/RIS(P1) TP ARCHIT PROG AVANC Mme HENTATI M. EL-CAO 2(P1)													
Mercredi	8h15-9h45 AUTOMATE PROG Mr GHORBEL M. C 17				10h00-11h30 AUTOMATE PROG Mr GHORBEL M. C 17 TRANS DES DONNÉES Mr MAKLOUFI A. / Mr KHALFALLAH A. C 17			11h45-13h15 TRANS DES DONNÉES Mr MAKLOUFI A. / Mr KHALFALLAH A. C 17																		
Jeudi	8h15-11h15 TP CHAÎ ACQUI & COMM Mme MAËTAR Z. II-MIN(P2) TP PROGRAM LABVIEW Mr SOUHAIL S. EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1)												14h00-15h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 26													
Vendredi	8h15-9h45 PROG ORIENTE OBJETS Mme ELLOUZE N. C 21				10h00-11h30 RÉSEAUX INFORMATIQU Mme SMAOUI I. C 24			11h45-13h15 MOD ORIENT OBJET Mme LOULOU I. C 03					14h00-15h30 ANGLAIS Mr AMRI A. C 05			15h45-17h15 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. C 11										
Samedi	8h15-9h45 MICROCONT ET INTERFA Mr KHARRAT W. C 23				10h00-13h00 TP PROG ORIE OBJ Mme CHARFI. N. INF-BDGL 2 (2)																					

Classe : 2 ING GII 2																											
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30					
Lundi	8h15-9h45 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. C 25			10h00-11h30 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. C 25			11h45-13h15 PROG ORIENTE OBJETS Mme ELLOUZE N. C 23			14h00-15h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 04																	
Mardi	8h15-11h15 TP AUTOMATE PROG Mr KHARRAT M. II-AUT/RIS(P1)						11h45-13h15 ARCH PROG AVANCÉE Mme HENTATI M. TEL-TCOM 1(P2)			14h00-17h00 TP CHAÏ ACQUI & COMM Mme MAËTAR Z. II-MIN(P2) TP TRAIT SIGNAL Mme JABALLAH S. EL-DOM (P2)																	
Mercredi	8h15-9h45 AUTOMATE PROG Mr KHARRAT M. C 21			10h00-11h30 AUTOMATE PROG Mr KHARRAT M. C 21			11h45-13h15 MOD ORIENT OBJET Mme LOULOU I. C 01																				
Jeudi	8h15-9h45 TRANS DES DONNÉES Mr KHALFALLAH A. / Mr MAKLOUFI A. C 19			10h00-11h30 TRANS DES DONNÉES Mr KHALFALLAH A. / Mr MAKLOUFI A. C 19 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 04			11h45-13h15 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 04			14h00-17h00 TP PROGRAM LABVIEW Mr SOUHAIL S. EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1) TP PROG ORIE OBJ Mme CHARFI. N. INF-PROG 4(P2)																	
Vendredi	8h15-9h45 RÉSEAUX INFORMATIQU Mme SMAOUI I. C 22			10h00-13h00 TP ARCHIT PROG AVANC Mme HENTATI R. EL-CAO 2(P1) TP RÉSEAUX INFORMATI Mme FARHAT S. EL-CAO 2(P2) TP MICR ET INTERFACE Mme MNIF N. II-MIC(P1) TP CONVERT STATIQUE Mr YAICH M. EL-CI(P2)						14h00-15h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. C 18			15h45-17h15 ANGLAIS Mr AMRI A. C 05														
Samedi	8h15-9h45 CHAINE AQUIS & COMMA Mr BEN NACER M. C 24			10h00-11h30 MICROCONT ET INTERFA Mr KHARRAT W. C 22																							

Classe : 2 ING GII 1																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. C 01			10h00-11h30 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. C 01			11h45-13h15 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. LABO-LANG						14h00-17h00 TP RÉSEAUX INFORMATI Mme MEGDICH E. TEL-RES 2(P2) TP MICR ET INTERFACE Mme MNIF N. II-MIC(P1) TP CHAÎ ACQUI & COMM Mme MAÂTAR Z. II-MIN(P2)													
Mardi	8h15-9h45 RÉSEAUX INFORMATIQU Mr MAKLOUFI A. C 15			10h00-11h30 AUTOMATE PROG Mr MASMOUDI S. C 15			11h45-13h15 AUTOMATE PROG Mr MASMOUDI S. C 15						14h00-17h00 TP CONVERT STATIQUE Mr YAICH M. / Mme KADRI ZOUARI Y. EL-CI(P2) TP ARCHIT PROG AVANC Mme HENTATI R. EL-CAO 1(P1)													
Mercredi	8h15-11h15 TP PROGRAM LABVIEW Mr SOUHAIL S. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 1(P1) TP TRAIT SIGNAL Mme JABALLAH S. EL-TS(P2)					11h45-13h15 SCRUM ET LEADERSHIP Mme YANGUI KAMOUN N. TEL-RES 2(P1) / TEL-TEL (P2)																				
Jeudi	8h15-9h45 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 04			10h00-11h30 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 04 TRANS DES DONNÉES Mr MAKLOUFI A. / Mr KHALFALLAH A. C 19			11h45-13h15 TRANS DES DONNÉES Mr KHALFALLAH A. / Mr MAKLOUFI A. C 19						14h00-15h30 ANGLAIS Mr AMRI A. C 01													
Vendredi	8h15-9h45 MOD ORIENT OBJET Mme LOULOU I. LAB 22			10h00-13h00 TP AUTOMATE PROG Mme BEN ABDELAZIZ W. II-AUT/RIS(P1) TP PROG ORIE OBJ Mme CHARFI. N. INF-PROG 1(P2)									14h00-15h30 PROG ORIENTE OBJETS Mme ELLOUZE N. C 21													
Samedi	8h15-9h45 ARCH PROG AVANCÉE Mr GHOZZI F. C 04			10h00-11h30 CHAINE AQUIS & COMMA Mr BEN NACER M. C 24			11h45-13h15 MICROCONT ET INTERFA Mr KHARRAT W. C 24																			

Classe : 2 ING GEC 3																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. EL-TS(P2) / EL- TS(P1)				10h00-11h30 COMM ANALOGIQUE Mme BEN SAID A. AMPHI			11h45-13h15 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. C 19					14h00-17h00 TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. INF-PROG 4(P2) TP PROG SYSTEME Mme BRADII N. II-ARCH(P1)													
Mardi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFAKH M. LAB 12				10h00-13h00 TP TECH D'OPTIMISATI Mme BELAAJ O. EL-TS(P1) TP ELECT MODULAIRE Mme BELAAJ O. EL-ELEC 2(P2)								14h00-17h00 TP VHDL Mme KSONTINI N. EL-SOC 1(P1) MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. C 16 TP COMMUNICATION ANA EL-ELEC 1(P1)													
Mercredi	8h15-9h45 ELECT ANALOGIQUE 2 Mr BEN SALEM S. C 05				10h00-11h30 VHDL Mme KSONTINI N. LAB 12			11h45-13h15 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. LAB 12																		
Jeudi	8h15-9h45 ELECTR MODULAIRE Mme KSONTINI N. C 23				10h00-11h30 ELECTR MODULAIRE Mme KSONTINI N. C 23 VHDL Mme KSONTINI N. C 23			11h45-13h15 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. C 12					14h00-17h00 TP RESEAUX SANS FILS Mme BOUHAMED E. EL-DOM (P2) TP CONVERT STATIQUE Mr HADJ ABDALLAH S. / Mme JABALLAH S. EL-CI(P2)													
Vendredi					10h00-11h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. C 11			11h45-13h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. C 11					14h00-17h00 TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 1(P2) TP ELECT ANAL 2 EL-ELEC 2(P2)													
Samedi	8h15-9h45 OPTOELECTRON IQUE Mme DAMAK H. C 20				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. C 11			11h45-13h15 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. C 11																		

Classe : 2 ING GEC 2																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 ELECTR MODULAIRE Mr BEN SALEM S. C 12			10h00-11h30 VHDL Mme FEKI S. C 12 ELECTR MODULAIRE Mr BEN SALEM S. C 12			11h45-13h15 COMM ANALOGIQUE Mme FAKHFEEKH S. C 15						14h00-17h00 TP TECH D'OPTIMISATI Mme BELAAJ O. TEL-DSP/TF(P1) TP VHDL Mme FEKI S. EL-CAO 1(P1) TP CONVERT STATIQUE Mme JABALLAH S. EL-CI(P2)													
Mardi	8h15-9h45 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. C 05			10h00-11h30 ELECT ANALOGIQUE 2 Mme ALOULOU R. C 11			11h45-13h15 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. EL-LOG(P1) / EL- TS(P2)						14h00-17h00 TP ELECT ANAL 2 EL-ELEC 2(P2) TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. INF-PROG 3(P2)													
Mercredi	8h15-11h15 TP COMMUNICATION ANA EL-SOC 2(P1) TP ELECT MODULAIRE Mme BEN SAID A. EL-ELEC 2(P2) TP RESEAUX SANS FILS Mme BOUHAMED E. EL-CAO 1(P2)						11h45-13h15 OPTOELECTRONIQU E Mme DAMAK H. LAB 22																			
Jeudi	8h15-11h15 TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAYRIA. A. TEL-DSP/TF(P2) TP PROG SYSTEME Mme HENTATI M. II-ARCH(P1)						11h45-13h15 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. C 22						14h00-17h00 MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. C 16													
Vendredi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFIAKH M. LAB 12			10h00-11h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme GASSARA H. C 19			11h45-13h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme GASSARA H. C 19						14h00-15h30 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. C 04													
Samedi	8h15-9h45 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. C 19			10h00-11h30 ANGLAIS Mr AMRI A. C 02			11h45-13h15 VHDL Mme FEKI S. C 12																			

Classe : 2 ING GEC 1																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 VHDL Mme FAKHFEKH S. C 13			10h00-11h30 VHDL Mme FAKHFEKH S. C 13 ELECTR MODULAIRE Mme REKIK N. C 13			11h45-13h15 ELECTR MODULAIRE Mme REKIK N. C 13			14h00-17h00 MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. C 16												
Mardi	8h15-9h45 ELECT ANALOGIQUE 2 Mr GASSARA B. AMPHI			10h00-11h30 COMM ANALOGIQUE Mr GASSARA B. AMPHI			11h45-13h15 OPTOELECTRONIQUE Mme SHABOU S. C 18			14h00-17h00 TP PROG SYSTEME Mme BRADII N. II-ARCH(P1)												
Mercredi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFAKH M. LAB 12			10h00-11h30 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. LAB TEMPUS			11h45-13h15 COMMUNICAT PROFES 1 Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG															
Jeudi	8h15-9h45 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. C 14			10h00-13h00 TP RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. INF-PROG 1(P2) TP VHDL Mme FAKHFEKH S. EL-CAO 2(P1) TP ELECT MODULAIRE Mme BELAAJ O. EL-ELEC 1(P2)						14h00-15h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. C 11			15h45-17h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. C 11									
Vendredi	8h15-9h45 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. C 01			10h00-11h30 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. II-MIC(P2) / INF-SE 1(P1)			11h45-13h15 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. LAB 12			14h00-17h00 TP TECH D'OPTIMISATI Mme BELAAJ O. II-MIC(P1) TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 2(P2) TP CONVERT STATIQUE Mr YAICH M. / Mr YAICH M. EL-CI(P2)												
Samedi	8h15-11h15 TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. TEL-RSF (P2) TP ELECT ANAL 2 EL-ELEC 1(P2) TP COMMUNICATION ANA EL-CAO 2(P1)																					

Classe : 1 MR STIC																							
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30	
Lundi	8h15-9h45 ARCHIT DES SYS PROG Mme HENTATI M. EL-LOG(P1) / EL-LOG (P2)			10h00-11h30 ARCHIT DES SYS PROG Mme HENTATI M. INF-SE 1(P1) / EL- LOG (P2)			11h45-13h15 RESEAUX CELLULAIRES Mme KOUBAA H. TEL-RES 2(P1) / TEL-RES 1(P2)			14h00-15h30 COMPATIBILITE ELECTR Mme CHAKER N. LAB 11													
Mardi								11h45-13h15 ANGLAIS Mr BAHLOUL B. INF-SE 2 (1) / INF- SE 2 (2)					14h00-15h30 THEO D FILES D'ATTEN Mr MNIF K. C 14		15h45-17h15 THEO D FILES D'ATTEN Mr MNIF K. C 15								
Mercredi					10h00-11h30 FILTRAGE ADAPTATIF E Mme MAROUEN H. INF-SE 1(P1) / INF- SE 1(P2)			11h45-13h15 PROTOCOLES DE COMMUN Mme MAROUEN H. INF-SE 1(P1) / INF- SE 1(P2)															
Jeudi					10h00-11h30 ESTIMATION ET DETECT Mr BEN AYED M. C 27			11h45-13h15 SYS D'EXP TEMPS REEL Mme BELGOUTH F. LAB TEMPUS					14h00-15h30 GRAPHES ET MÉTAHEURI Mr FAKHFAKH M. LAB 12		15h45-17h15 GRAPHES ET MÉTAHEURI Mr FAKHFAKH M. LAB 12								
Vendredi					10h00-11h30 THEORIE DE L'INFORMA Mme GUIDARA R. C 20			11h45-13h15 ANTENNES ET PROPAGAT Mr HAJJI M. C 20															
Samedi																							

Classe : 1 MR ISI																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 CLOUD COMPUTING Mme DERBEL H. EL-DOM (P2) / EL-DOM (P1)				10h00-11h30 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. C 19			11h45-13h15 ANGLAIS Mr BAHLOUL B. INF-SE 2 (2) / INF- SE 2 (1)					14h00-15h30 STAT PROC STOCHASTIQ Mme KAMMOUN LOUATI K. C 13			15h45-17h15 STAT PROC STOCHASTIQ Mme KAMMOUN LOUATI K. C 13								
Mardi	8h15-9h45 TRAIT IMAGES ET MULT Mr KALLEL F. / Mr FRIKHA M. TEL-ASR(P1) / TEL-TCOM 1(P2)				10h00-11h30 TRAIT IMAGES ET MULT Mr FRIKHA M. / Mr KALLEL F. TEL-ASR(P1) / TEL- TCOM 1(P2)			11h45-13h15 INGÉNIE DES ONTOLOGI Mme AMOUS I. / Mr MTIBAA A. LAB TEMPUS																
Mercredi					10h00-11h30 MÉTHODES NUMÉRIQUES Mme ELLOUZE H. EL-ELEC 1(P2) / EL-ELEC 1(P1)			11h45-13h15 MÉTHODES NUMÉRIQUES Mme ELLOUZE H. LAB TEMPUS																
Jeudi	8h15-9h45 ANGLAIS Mr BEN SALAH L. EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)				10h00-11h30 SYS TR ET EMBARQUE Mme BELGOUTH F. LAB TEMPUS								14h00-15h30 ARCH AVAN PROCE EMBA Mme BRADII N. C 24			15h45-17h15 ARCH AVAN PROCE EMBA Mme BRADII N. C 24								
Vendredi					10h00-11h30 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. LAB TEMPUS			11h45-13h15 PROGRAM AVANCEE Mr KOUBAA M. C 15																
Samedi																								

Classe : 1 MP SYS EMB																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-11h15 TP PROG PRT OB AVANC Mr KARRAY M. INF-PROG 1(P2) / INF-PROG 1(P1) TP PRO ARM UTL STM32 Mme BRADII N. TEL-RSF (P1) / TEL-RSF (P2)						11h45-13h15 CONCEP SYST ELEC EMB Mr BEN SALEM S. TEL-RSF (P2) / TEL-RSF (P1)						14h00-17h00 TP SYSTEM ROBOTIQUE Mr FRIKHA A. II-AR(P1) TP BIG DATA Mr CONTRAT4 D. TEL-TEL (P2) PR CER CLAD NI CORE1 Mme FOURATI KALLEL I. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 1(P1)													
Mardi	8h15-11h15 TP CONC SYS ELEC EMB Mme HENTATI R. EL-CAO 2(P2) / II-MIN(P1) MP: INFORMATIQUE1 Mr CONTRAT3 D. INF-BDGL 1 (1) / INF-BDGL 1 (2)						11h45-13h15 PROG ARM UTIL STM32 Mme BRADII N. TEL-RES 1(P2) / TEL-RES 1(P1)						14h00-15h30 INTEL ART & MACHINEL Mr GARGOURI A. C 26			15h45-17h15 INTEL ART & MACHINEL Mr GARGOURI A. C 26										
Mercredi	8h15-11h15 PR CER CLAD NI CORE1 Mme FOURATI KALLEL I. EL-SOC 2(P2) TP INT ARTF MACH LEA Mr FEKI O. INF-PROG 4(P1) / INF-PROG 4(P2)						11h45-13h15 BIG DATA Mme BEN MASSOUED I. INF-SE 2 (1) / INF- SE 2 (2)																			
Jeudi	8h15-9h45 ANGLAIS1: PREP TOIEC Mr BAHLOUL B. TEL-TEL (P1) / EL-CAO 1(P2)			10h00-11h30 CONCEP SYST ELEC EMB Mr BEN SALEM S. C 24			11h45-13h15 PROG ORIEN OBJ AVA Mr KARRAY M. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)						14h00-15h30 PROG ORIEN OBJ AVA Mr KARRAY M. C 02			15h45-17h15 PROG ARM UTIL STM32 Mme BRADII N. C 13										
Vendredi	8h15-9h45 COMM INT PROCESSUS Mr BEN AYED W. EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)			10h00-11h30 SYSTEM ROBOTIQUES Mr TRIKI M. LAB 11			11h45-13h15 PREP CERT DELF 1 Mr ELLOUZE A. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)						14h00-15h30 MANAGEMENT DE L'ENTR Mme FAKHFAKH I. C 14													
Samedi	8h15-11h15 TP COM INT PROCESSUS Mme KESKES N. EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)																									

Classe : 1 MP RITEL																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 PREP CERT RES Mme SALIMA S. LAB 13			10h00-11h30 PREP CERT RES Mme SALIMA S. C 15 METH CONCT GE LOG AV Mme JMEL I. C 15			11h45-13h15 METH CONCT GE LOG AV Mme JMEL I. LAB TEMPUS																	
Mardi	8h15-9h45 NOUV GENE DES WLAN Mr OMHANI N. EL-PHY (P1) / EL-PHY (P2)			10h00-11h30 BASE DONNEES NOSQL Mr MAKNI A. C 17			11h45-13h15 TECHNIQUES DE SÉCURI Mme MEDDEB A. EL-CAO 1(P2) / EL- CAO 1(P1)						14h00-15h30 PREP CERT TOEIC1 Mr BAHLOUL B. LABO-LANG			15h45-17h15 J2EE Mme JMEL I. C 14								
Mercredi	8h15-11h15 TP BD NOSQL Mme BOUKATAYA S. INF-PROG 3(P2) TP J2EE Mme SALLEMI A. INF-PROG 3(P2)															14h00-17h00 TP PROG WEB AVANCEE Mr TURKI H. TEL-TCOM 1(P2) TP PREP CERT LPI 1 Mr CONTRAT3 D. TEL-DSP/TF(P2) / TEL-RSF (P1)								
Jeudi	8h15-11h15 TP TECHNIQUES DE SÉC Mme FARHAT S. TEL-RSF (P2) TP PREP CERT RES Mme FARHAT S. TEL-RSF (P1)						11h45-13h15 PREP CERT LPI 1 Mr TRIKI S. EL-SOC 2(P2) / EL- SOC 2(P1)									14h00-17h00 PROG WEB AVANCEE Mme GHORBEL L. LAB 11								
Vendredi	8h15-9h45 TECH OPTIM DES RES Mme HAKIM H. C 19			10h00-11h30 PREP CERT DELF 1 Mme MILEDI HBAYEB L. LABO-LANG			11h45-13h15 LEADERSHIP ANIMAT EQ Mme FAKHFAKH I. LAB 13																	
Samedi																								

Classe : 1 MP MTAEV																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi					10h00–11h30 CIRCU NUM PROGRAMMAB Mr KHARRAT W. ISGI									14h00–17h00 TP PROGRAMMAT JAVA Mme MNIF N. INF–PROG 4(P1) TP SYSTEMES EOLIENS Mr ALLOUCHE M. II–EEP 1(P1)										
Mardi																								
Mercredi	8h15–9h45 PROGRAMMATIO N JAVA Mr MNIF S. ISGI				10h00–11h30 PROGRAMMATION JAVA Mr MNIF S. ISGI																			
Jeudi																								
Vendredi	8h15–9h45 PREP CERT DELFI 1 Mr ELLOUZE A. ISGI				10h00–13h00 TP CIRCU NUM PROGRAM Mme MNIF N. II–EEP 2(P2) TP BD AVANCEE Mme BOUKATAYA S. INF–BDGL 2 (2)									14h00–17h00 TP SYST SOL THERM PH Mme BELKHIR Y. II–EEP 2(P2) TP SYST NUM DE MESUR II–MIN(P2)										
Samedi	8h15–9h45 SYST NUM DE MESURE ISGI				10h00–11h30 BASE DE DONN AVANCE Mme SMAOUI I. ISGI																			

Classe : 1 MP II																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi								11h45-13h15 UML ET POO AVAN JAVA Mr CHEIKHROUHOU O. LAB 11					14h00-17h00 TP MODEL DES SYSTEME Mme KESKES N. II-AR(P2)												
Mardi	8h15-9h45 AUTO PROGRA AVAN Mr MASMOUDI S. LAB 11				10h00-13h00 TP UML POO AVAN JAV Mme JMEL I. TEL-DSP/TF(P2) TP CAB SECURIT ELECT Mr TOUNSI S. II-EEP 2(P1) TP TRAIT D'IMAG NLP Mme BELHADJ KHALED A. II-MIC(P2)								14h00-15h30 PREP CERT DELF 1 Mme KESSENTINI J. LAB 13	15h45-17h15 PREP CERT TOEIC1 Mr BAHLOUL B. C 01											
Mercredi	8h15-11h15 TP TRAIT D'IMAG NLP Mme BELHADJ KHALED A. / Mme BELHADJ KHALED A. INF-PROG 3(P1) TP AUTOMATE PROG Mme BEN ABDELAZIZ W. / Mme ABDALLAH E. II-AUT/RIS(P2) / II-AUT/RIS(P1) TP SYSTNUMÉRI DE MES Mr GOMRI S. II-MIN(P2)						11h45-13h15 MODELISATION DES SYS Mr HAJJI S. EL-DOM (P1) / EL- DOM (P2)						14h00-15h30 CABLAGE ET SEC ELEC Mr TOUNSI S. C 11	15h45-17h15 LEAN SIX SIGMA Mme MASMOUDI A. C 01											
Jeudi	8h15-9h45 SYST NUMR DE MESURE Mr GOMRI S. TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2)				10h00-11h30 DEVELOPPEMENT WEB EL-DOM (P2) / TEL-TCOM 1(P1)		11h45-13h15 UML ET POO AVAN JAVA Mme REKIK M. TEL-DSP/TF(P1) / TEL-DSP/TF(P2)						14h00-17h00 TP EN VIT VAR MAC EL Mme HACHICHA F. / Mr TOUNSI S. II-EEP 2(P2) / II-EEP 2(P1)												
Vendredi	8h15-9h45 TRAIT D'IMAGE ET NLP Mr KHALFALLAH A. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)				10h00-11h30 ENTR VIT VAR MACHIN Mr TOUNSI S. / Mme HACHICHA F. LAB 22		11h45-13h15 ENTR VIT VAR MACHIN Mme HACHICHA F. / Mr TOUNSI S. LAB 22						14h00-17h00 PR CERTIF NI CORPS1 Mr KHALFALLAH A. EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 1(P1)												
Samedi	8h15-11h15 TP DEVELOPPEMENT WEB Mme MNIF N. INF-PROG 1(P1) / INF-BDGL 1 (2)																								

Classe : 1 LTIC 3																							
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30	
Lundi								11h45-13h15 ELECT NUMERIQUE Mr KALLEL M. C 25							14h00-17h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. EL-CAO 1(P2) TP MECANIQUE Mme MASMOUDI W. ISGI								
Mardi		8h15-9h45 ANALYSE 1 Mme MASMOUDI M. C 04			10h00-11h30 ELECTROSTAT MAGNETO Mr ELSAFI B. C 04 ANALYSE 1 Mme MASMOUDI M. C 04			11h45-13h15 ELECTROSTAT MAGNETO Mr ELSAFI B. C 04							14h00-17h00 TP ELECTROST MAGNETO Mr ELSAFI B. EL-PHY (P1)								
Mercredi		8h15-9h45 CIRCUIT ELECTRIQUE Mr KALLEL F. AMPHI			10h00-11h30 CIRCUIT ELECTRIQUE Mr KALLEL F. AMPHI			11h45-13h15 SYSTEME EXPLOITATION Mme AYADI M. AMPHI					14h00-15h30 ALGO & PROG Mme SALLEMI A. C 04										
Jeudi		8h15-9h45 MECANIQUE Mr ABDELKAFI Z. AMPHI			10h00-11h30 MECANIQUE Mr ABDELKAFI Z. AMPHI			11h45-13h15 ELECT NUMERIQUE Mr KALLEL M. C 05					14h00-17h00 C2J Mr ELECH E. INF-BDGL 1 (2) / INF-BDGL 2 (1)										
Vendredi					10h00-13h00 TP CIRCUIT ELECT EL-ELEC 2(P2) / EL-ELEC 2(P1)								14h00-15h30 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. AMPHI		15h45-17h15 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. AMPHI								
Samedi		8h15-11h15 TP ELECTR NUMERIQUE Mme BELAAJ O. EL-LOG (P2) / EL-LOG(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mr BELBEY M. INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)					11h45-13h15 TECHNIQ COMMUNICAT 1 Mme KESSENTINI J. C 04																

Classe : 1 LTIC 2																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi	8h15-11h15 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-BDGL 2 (2) TP CIRCUIT ELECT EL-ELEC 2(P2) / EL-ELEC 2(P1) TP ELECTROSTAT MAGNETO Mr ELSAFI B. EL-PHY (P1)													14h00-15h30 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. C 21			15h45-17h15 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. C 21								
Mardi					10h00-11h30 CIRCUIT ELECTRIQUE Mme SHABOU S. C 13 ELECT NUMERIQUE Mr BEN AMOR N. C 13			11h45-13h15 ELECT NUMERIQUE Mr BEN AMOR N. C 13					14h00-15h30 ANALYSE 1 Mr KAMMOUN R. AMPHI			15h45-17h15 ANALYSE 1 Mr KAMMOUN R. AMPHI									
Mercredi	8h15-9h45 SYSTEME EXPLOITATION Mme AYADI M. C 03				10h00-13h00 TP MECANIQUE Mme MASMOUDI W. ISGI TP SYSTEME EXPLOIT Mr BELBEY M. TEL-RSF (P2) / TEL-RSF (P1)								14h00-17h00 C2I Mr ELECH E. EL-TS(P2) / EL-TS(P1) TP ELECTR NUMERIQUE Mme BELAAJ O. EL-LOG(P1) / EL-LOG (P2)												
Jeudi					10h00-11h30 CIRCUIT ELECTRIQUE Mme SHABOU S. C 05								14h00-15h30 MECANIQUE Mme MASMOUDI W. AMPHI			15h45-17h15 MECANIQUE Mme MASMOUDI W. AMPHI									
Vendredi	8h15-9h45 ELECTROSTAT MAGNETO Mr ABDELKAFI Z. AMPHI				10h00-11h30 ELECTROSTAT MAGNETO Mr ABDELKAFI Z. AMPHI																				
Samedi	8h15-9h45 TECHNIQ COMMUNICAT 1 Mme KESSENTINI J. AMPHI				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme BOUKATAYA S. AMPHI																				

Classe : 1 LTIC 1																									
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30			
Lundi	8h15-9h45 MECANIQUE Mr ABDELKAFI Z. C 26				10h00-11h30 MECANIQUE Mr ABDELKAFI Z. C 26								14h00-15h30 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. C 11												
Mardi	8h15-9h45 ELECT NUMERIQUE Mr KALLEL M. C 27				10h00-11h30 ANALYSE 1 Mme MASMOUDI M. C 20 ELECT NUMERIQUE Mr KALLEL M. C 20			11h45-13h15 ANALYSE 1 Mme MASMOUDI M. C 27																	
Mercredi					10h00-13h00 TP ELECTR NUMERIQUE Mme BELAAJ O. EL-LOG (P2) / EL-LOG(P1) C21 TEL-DSP/TF(P1) / TEL-DSP/TF(P2)								14h00-17h00 TP CIRCUIT ELECT EL-ELEC 2(P2) / EL-ELEC 2(P1)												
Jeudi	8h15-9h45 ELECTROSTAT MAGNETO Mr HAJJI M. C 25				10h00-11h30 CIRCUIT ELECTRIQUE Mr GOMRI S. C 25 ELECTROSTAT MAGNETO Mr HAJJI M. C 25			11h45-13h15 CIRCUIT ELECTRIQUE Mr GOMRI S. C 25					14h00-17h00 TP ELECTROST MAGNETO Mr ELSAFI B. EL-PHY (P1)												
Vendredi	8h15-9h45 SYSTEME EXPLOITATION Mme AYADI M. C 27				10h00-13h00 TP SYSTEME EXPLOIT Mr BELBEY M. INF-SE 2 (1) / INF-SE 2 (2) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-PROG 4(P2)								14h00-17h00 TP MECANIQUE Mr ABDELKAFI Z. ISGI												
Samedi	8h15-9h45 ALGEBRE 1 Mme MILADI S. C 25				10h00-11h30 TECHNIQ COMMUNICAT 1 Mme KESSENTINI J. C 03			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme BOUKATAYA S. C 25																	

Classe : 1 ING IDSD 2																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-9h45 ANGLAIS 1 Mr BAHLOUL B. LABO-LANG				10h00-11h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mr TAKTAK M. LAB 22			11h45-13h15 RES INFORMT TCP/IP Mme SALIMA S. C 18					14h00-15h30 COMM&ADM LINUX LPI Mme TRABELSI. N. C 23			15h45-17h15 COMM&ADM LINUX LPI Mme TRABELSI. N. C 23								
Mardi	8h15-9h45 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)				10h00-11h30 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. TEL-RES 1(P1) / INF- SE 1(P2) MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. TEL-RES 1(P1) / INF-SE 1(P2)			11h45-13h15 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. LAB 22					14h00-15h30 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. C 21			15h45-17h15 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. C 21								
Mercredi	8h15-9h45 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme MILADI S. INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1)				10h00-11h30 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. C 23 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme MILADI S. C 23			11h45-13h15 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. C 23																
Jeudi	8h15-11h15 ATELIER PYTHON Mme REKIK M. INF-PROG 4(P1) / INF-PROG 4(P2) TP ALG&PROGRAM C Mr KARRAY M. INF-BDGL 1 (1) / INF-BDGL 1 (2)					11h45-13h15 FRANCAIS Mme MEZIOU S. INF-SE 1(P2) / INF- SE 1(P1)					14h00-15h30 THEORIE DES GRAPHES Mme BOUCHAALA L. C 13													
Vendredi					10h00-11h30 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. C 27			11h45-13h15 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. C 27					14h00-17h00 TP STA DESC INFERENT Mr KAMMOUN R. EL-TS(P2) TP SGBD PREP ORAC DA Mme SALLEMI A. INF-BDGL 1 (2) / INF-BDGL 1 (1)											
Samedi	8h15-11h15 TP COM LINUX LPI Mme FARHAT S. TEL-ASR(P1) / EL-CAO 1(P2) TP RES INFORM TCP/IP Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 2(P2)																							

Classe : 1 ING IDSD 1																												
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30						
Lundi	8h15-9h45 DROIT TRAVAIL& INVES Mr TAKTAK M. LAB 22			10h00-13h00 ATELIER PYTHON Mme REKIK M. TEL-DSP/TF(P2) / TEL-DSP/TF(P1)								14h00-15h30 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. C 14				15h45-17h15 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. C 14												
Mardi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. C 21			10h00-11h30 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. C 21 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. C 21				11h45-13h15 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. C 21				14h00-17h00 TP SGBD PREP ORAC DA Mme SALLEMI A. INF-BDGL 2 (2) / INF-BDGL 2 (1) TP COM LINUX LPI Mme FARHAT S. INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1)																
Mercredi	8h15-11h15 TP RES INFORM TCP/IP Mme AMAYRIA. A. TEL-RES 1(P2) TP ALG&PROGRAM C Mr KARRAY M. INF-PROG 1(P2) / INF-PROG 1(P1)																											
Jeudi	8h15-9h45 THEORIE DES GRAPHES Mme BOUCHAALA L. C 01			10h00-13h00 TP STA DESC INFERENT Mr KAMMOUN R. TEL-TEL (P2)								14h00-15h30 COMM&ADM LINUX LPI Mr NEJI M. C 20				15h45-17h15 COMM&ADM LINUX LPI Mr NEJI M. C 20												
Vendredi	8h15-9h45 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)			10h00-11h30 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. C 13 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. C 13				11h45-13h15 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. C 13				14h00-15h30 FRANCAIS Mr ELLOUZE A. C 15				15h45-17h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. LABO-LANG												
Samedi	8h15-9h45 RES INFORMT TCP/IP Mme SMAOUI I. C 02			10h00-11h30 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme MILADI S. C 23				11h45-13h15 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme MILADI S. C 23																				

Classe : 1 ING GT 3																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi					10h00-13h00 TP ADMINISTR LINUX 1 Mme BOUHAMED E. INF-SE 1(P2) TP ARCH ORDI II-MIN(P1) / INF-BDGL 1 (2) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-BDGL 2 (1)									14h00-15h30 ADMINISTRAT LINUX 1 Mme MARRAKCHI S. TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)			15h45-17h15 ANTENNES ET PROPAGAT Mr ELSAFI B. C 15									
Mardi	8h15-9h45 ELECT POUR TELECOMMU Mme SHABOU S. C 20				10h00-11h30 ELECT POUR TELECOMMU Mme SHABOU S. C 23 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. C 23			11h45-13h15 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. C 23					14h00-17h00 TP THEO TRAIT DE SIG Mme BOUHAMED E. EL-CAO 2(P2) TP ELECT POUR TELECO Mme SHABOU S. EL-ELEC 1(P2)													
Mercredi	8h15-9h45 BASE DE DONNEES Mme LOULOU I. C 01				10h00-11h30 MATH DE L'ING Mme KTATA S. C 03			11h45-13h15 MATH DE L'ING Mme KTATA S. C 03																		
Jeudi					10h00-11h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. INF-SE 1(P1) / INF- SE 1(P2)								14h00-15h30 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI M. C 15			15h45-17h15 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI M. C 15										
Vendredi	8h15-9h45 THEORIE & TRAIT SIGN Mme GUIDARA R. C 03				10h00-11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. C 01			11h45-13h15 THEORIE & TRAIT SIGN Mme GUIDARA R. EL-CAO 1(P2) / EL- CAO 1(P1)					14h00-15h30 ALGO & PROG Mr SAMET A. C 22			15h45-17h15 ALGO & PROG Mr SAMET A. C 22										
Samedi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme GHAZEIL F. C 14				10h00-11h30 INTRO TELECOM Mr BOUJELBEN H. C 14			11h45-14h45 TP INTRO TELECOM Mr BOUJELBEN H. TEL-TEL (P2)																		

Classe : 1 ING GT 2																											
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30					
Lundi	8h15-9h45 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI R. C 03			10h00-11h30 FONDEMENTS DES RESEA Mme MAROUEH H. C 02 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI R. C 02			11h45-13h15 FONDEMENTS DES RESEA Mme MAROUEH H. C 16			14h00-17h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-BDGL 2 (1) TP ELECT POUR TELECO Mme BELAAJ O. EL-ELEC 2(P2)																	
Mardi	8h15-9h45 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. C 25			10h00-11h30 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. C 24 ELECT POUR TELECOMMU Mme DAMAK H. C 24			11h45-13h15 ELECT POUR TELECOMMU Mme DAMAK H. C 24			14h00-17h00 TP ARCH ORD EL-TS(P1) / II-ARCH(P2)																	
Mercredi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mme KTATA S. C 16			10h00-11h30 BASE DE DONNEES Mme LOULOU I. C 01			11h45-13h15 ADMINISTRAT LINUX 1 Mme MARRAKCHI S. EL-CAO 1(P1) / EL- CAO 1(P2)																				
Jeudi	8h15-9h45 ANTENNES ET PROPAGAT Mr ELSAFI B. C 16			10h00-11h30 FRANCAIS Mme MEZIOU S. EL-SOC 1(P1) / EL- CAO 2(P2)			11h45-13h15 INTRO TELECOM Mr BEN AYED M. INF-SE 2 (2)			14h00-17h00 TP ADMINISTR LINUX 1 TEL-RSF (P1) / TEL-RSF (P2)																	
Vendredi	8h15-9h45 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. C 14			10h00-11h30 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. C 14									14h00-15h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. C 03			15h45-17h15 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. C 25											
Samedi	8h15-11h15 TP INTRO TELECOM Mr MAKHLOUF M. / Mr MAKHLOUF M. TEL-TEL (P2) TP THEO TRAIT DE SIG Mme BOUHAMED E. EL-CAO 2(P2)						11h45-13h15 MATH DE L'ING Mme KTATA S. C 13																				

Classe : 1 ING GT 1																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. C 21			10h00-11h30 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. C 21 PROB & PROCES STOCHA Mme BEN HASSEN S. C 21			11h45-13h15 PROB & PROCES STOCHA Mme BEN HASSEN S. C 21			14h00-15h30 ANTENNES ET PROPAGAT Mr ELSAFI B. C 24												
Mardi	8h15-9h45 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. C 26			10h00-11h30 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. C 26 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. C 26			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. C 26			14h00-15h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. C 18												
Mercredi	8h15-11h15 TP ARCH ORDI II-ARCH(P2) / II-ARCH(P1) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-PROG 2(P1) TP INTRO TELECOM Mme HAMMAMI A. TEL-TEL (P2)						11h45-13h15 ELECT POUR TELECOMMU Mme BEN SAID A. EL-SOC 2(P1) / EL- SOC 2(P2)															
Jeudi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MEZIOU S. LAB TEMPUS			10h00-11h30 ELECT POUR TELECOMMU Mme BEN SAID A. C 12			11h45-13h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. C 01			14h00-17h00 TP ADMINISTR LINUX 1 Mme FARHAT S. INF-SE 2 (2) TP ELECT POUR TELECO Mme BELAAJ O. EL-ELEC 2(P2)												
Vendredi	8h15-9h45 ADMINISTRAT LINUX 1 Mme KALLEL E. C 13			10h00-11h30 BASE DE DONNEES Mme LOULOU I. C 03			14h00-17h00 TP THEO TRAIT DE SIG Mme BOUHAMED E. TEL-ASR(P2)															
Samedi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mme KTATA S. LAB 12			10h00-11h30 MATH DE L'ING Mme KTATA S. LAB 12			11h45-13h15 INTRO TELECOM Mr MAKHLOUF M. AMPHI															

Classe : 1 ING GII 3																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi					10h00–11h30 ASSERV & REG CONTINS Mr CHAABENE M. LAB 11			11h45–13h15 SYSTEME EXPLOITATION Mr NEJI M. C 03					14h00–15h30 ALGO & PROG Mr JEMEL M. C 15			15h45–17h15 ALGO & PROG Mr JEMEL M. C 11								
Mardi		8h15–9h45 ELECT NUMERIQUE Mme FAKHFEKH S. C 18			10h00–11h30 ELECT NUMERIQUE Mme FAKHFEKH S. C 18										14h00–17h00 TP ALGO & PROG Mr KARRAY M. C 17 TP ELECTROTECHNIQUE Mme HACHICHA F. / Mme KADRI ZOUARI Y. II–EEP 1(P1) TP ASSERV & REG CONT Mme KESKES N. II–AR(P2)									
Mercredi		8h15–9h45 MECANIQ DES FLUIDES Mr FAKHFAKH N. C 04			10h00–11h30 ELECTRONIQUE ANALOGI Mr BEN SALAH I. C 27			11h45–13h15 ELECTRONIQUE ANALOGI Mr BEN SALAH I. C 27																
Jeudi		8h15–9h45 ELECTROTECHN IQUE Mr MASMOUDI A. C 13			10h00–11h30 ELECTROTECHNIQUE Mr MASMOUDI A. C 13 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 13			11h45–13h15 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 13							14h00–17h00 TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. TEL–DSP/TF(P1) TP ELECT ANALOGIQUE EL–ELEC 1(P2) TP ELECTR NUMERIQUE EL–LOG(P1)									
Vendredi								11h45–13h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 02					14h00–15h30 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. C 11			15h45–17h15 SCHEMA ELECTRIQUE Mr TOUNSI S. C 12								
Samedi					10h00–11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. LABO–LANG			11h45–13h15 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. C 03																

Classe : 1 ING GII 2																						
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30
Lundi	8h15-9h45 ASSERV & REG CONTINS Mr CHAABENE M. LAB 11			10h00-11h30 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme DAMAK H. C 20			11h45-13h15 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme DAMAK H. C 02			14h00-17h00 TP SCHEMA ELECTRIQUE Mr BEN SALAH I. EL-LOG(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2) TP ALGO & PROG Mr KARRAY M. EL-CAO 2(P2)												
Mardi				10h00-11h30 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. EL-CAO 1(P2) / EL- CAO 1(P1)			11h45-13h15 SYSTEME EXPLOITATION Mr NEJI M. C 01															
Mercredi	8h15-9h45 ELECTROTECHNI QUE Mme HACHICHA F. C 26			10h00-11h30 ELECTROTECHNIQU E Mme HACHICHA F. II-MIC(P2) / INF-SE 2 (1)			11h45-13h15 MECANIQ DES FLUIDES Mr FAKHFAKH N. C 25															
Jeudi	8h15-11h15 TP ASSERV & REG CONT Mme KESKES N. II-AR(P2) TP ELECT ANALOGIQUE EL-ELEC 2(P2) TP ELECTR NUMERIQUE EL-LOG(P1)						11h45-13h15 SCHEMA ELECTRIQUE Mr BEN SALAH I. C 18			14h00-17h00 TP ELECTROTECHNIQUE Mr BEN SALAH I. / Mme HACHICHA F. II-EEP 1(P1) TP ARCH ORDI Mr JEMEL M. II-ARCH(P1)												
Vendredi	8h15-9h45 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 04			10h00-11h30 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 04 ELECT NUMERIQUE Mr GHOZZI F. C 04			11h45-13h15 ELECT NUMERIQUE Mr GHOZZI F. C 04			14h00-15h30 ALGO & PROG Mr JEMEL M. C 17				15h45-17h15 ALGO & PROG Mr JEMEL M. C 17								
Samedi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. C 05			10h00-11h30 FRANCAIS Mme GHAZEIL F. LAB 22			11h45-13h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. LABO-LANG															

Classe : 1 ING GII 1																								
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30		
Lundi	8h15-11h15 TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1) TP ELECTROTECHNIQUE Mme KADRI ZOUARI Y. / Mme HACHICHA F. II-EEP 1(P1) TP ELECT ANALOGIQUE Mme SHABOU S. EL-ELEC 1(P2)							11h45-13h15 ASSERV & REG CONTINS Mr CHAABENE M. C 11						14h00-15h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 02			15h45-17h15 ANGLAIS 1 Mr BAHLOUL B. LABO-LANG							
Mardi	8h15-11h15 TP ELECTR NUMERIQUE EL-LOG(P1) TP ARCH ORDI Mme BELGOUTH F. II-ARCH(P1)							11h45-13h15 MECANIQ DES FLUIDES Mr FAKHFAKH N. LAB 11						14h00-15h30 SYSTEME EXPLOITATION Mr NEJI M. C 01			15h45-17h15 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. C 04							
Mercredi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme MASMOUDI M. C 11				10h00-11h30 ELECTROTECHNIQU E Mme HACHICHA F. EL-CAO 2(P1) / EL- CAO 2(P2)			11h45-13h15 ELECTROTECHNIQU E Mme HACHICHA F. C 22																
Jeudi	8h15-9h45 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme SHABOU S. C 11				10h00-11h30 SCHEMA ELECTRIQUE Mr BEN SALAH I. LAB 11			11h45-13h15 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme SHABOU S. LAB 13																
Vendredi	8h15-9h45 ALGO & PROG Mme BELGOUTH F. C 16				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme BELGOUTH F. C 16 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 16			11h45-13h15 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. C 16						14h00-17h00 TP SCHEMA ELECTRIQUE Mme KADRI ZOUARI Y. II-EEP 2(P1) TP ASSERV & REG CONT Mme KESKES N. II-AR(P2) TP ALGO & PROG Mr KARRAY M. INF-PROG 4(P2)										
Samedi	8h15-9h45 ELECT NUMERIQUE Mme FEKI S. C 21				10h00-11h30 ELECT NUMERIQUE Mme FEKI S. C 21																			

Classe : 1 ING GEC 3																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 ELEC GENERALE Mme REKIK N. C 22				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI M. C 22 ELEC GENERALE Mme REKIK N. C 22			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme HENTATI M. C 22					14h00-17h00 TP ELEC GENERALE EL-ELEC 1(P1) / EL-ELEC 1(P2)													
Mardi	8h15-9h45 TRAITEMENT SIGNAL Mme FOURATI KALLEL I. C 24				10h00-11h30 TRAITEMENT SIGNAL Mme FOURATI KALLEL I. LAB 12 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. LAB 12			11h45-13h15 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. C 17					14h00-17h00 ATL MATHE APPLIQUEES Mr ABDELKAFI Z. INF-BDGL 1 (1) TP ARCH ORDI Mr SMAOUI S. TEL-RSF (P2) / TEL-RSF (P1) TP SYST LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. EL-LOG (P2)													
Mercredi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. C 14				10h00-11h30 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. C 16			11h45-13h15 ELECTROTECHNIQUE E 1 Mme CHAKER N. LAB 13																		
Jeudi	8h15-9h45 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. C 24				10h00-11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. EL-CAO 1(P1) / EL- CAO 1(P2)			11h45-13h15 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. C 16					14h00-15h30 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. C 27			15h45-17h15 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. C 05										
Vendredi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. LAB 13				10h00-13h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-BDGL 2 (1) TP ELECTROTECHNIQUE Mr HADJ ABDALLAH S. / Mme CHAKER N. II-EEP 1(P2) TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. II-AR(P1)								14h00-17h00 TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)													
Samedi	8h15-11h15 TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. EL-PHY (P2)																									

Classe : 1 ING GEC 2																												
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30						
Lundi	8h15-9h45 ALGO & PROG Mme HENTATI R. C 27			10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI R. C 27 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. C 04			11h45-13h15 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. C 04			14h00-17h00 TP ELECTROTECHNIQUE Mme KADRI ZOUARI Y. / Mme HACHICHA F. II-EEP 1(P2) ATL MATHE APPLIQUEES Mme MANSOURI N. EL-CAO 2(P1) TP SYST LOGIQUE 1 EL-LOG (P2)																		
Mardi	8h15-11h15 TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1) TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. TEL-RSF (P2) TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. II-AR(P1)													14h00-15h30 ELECTROTECHNIQU E 1 Mr MASMOUDI A. C 27			15h45-17h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. C 19											
Mercredi	8h15-9h45 ELEC GENERALE Mme KSONTINI N. C 15			10h00-11h30 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. C 24			11h45-13h15 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. EL-CAO 2(P1) / EL- CAO 2(P2)																					
Jeudi	8h15-9h45 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. C 03			10h00-11h30 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. C 03			11h45-13h15 ELEC GENERALE Mme KSONTINI N. C 11						14h00-15h30 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. C 05			15h45-17h15 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. C 04												
Vendredi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme MASMOUDI M. C 12			10h00-11h30 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. EL-PHY (P1)			11h45-13h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. C 01									14h00-17h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-PROG 4(P1)												
Samedi	8h15-11h15 TP ARCH ORDI Mme FANDRI. D. II-ARCH(P2) / II-ARCH(P1) TP ELEC GENERALE EL-ELEC 1(P1) / EL-ELEC 2(P2)																											

Classe : 1 ING GEC 1																										
	8h00	8h30	9h00	9h30	10h00	10h30	11h00	11h30	12h00	12h30	13h00	13h30	14h00	14h30	15h00	15h30	16h00	16h30	17h00	17h30	18h00	18h30				
Lundi	8h15-9h45 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. C 04			10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI R. C 27 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. C 04			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme HENTATI R. C 27			14h00-15h30 ELEC GENERALE Mr FAKHFAKH M. LAB 12			15h45-17h15 ELEC GENERALE Mr FAKHFAKH M. LAB 12													
Mardi	8h15-11h15 TP SYST LOGIQUE 1 EL-LOG (P2) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. INF-BDGL 2 (1)						11h45-13h15 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr GHOZZI F. LAB 12			14h00-17h00 TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. EL-TS(P2) TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. II-AR(P1) TP ELECTROTECHNIQUE Mme HADJ KACEM A. / Mme HACHICHA F. II-EEP 1(P2)																
Mercredi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. LAB 11			10h00-11h30 AUTOMATIQUE Mr KHARRAT M. C 21			11h45-13h15 AUTOMATIQUE Mr KHARRAT M. C 21																			
Jeudi	8h15-9h45 DROIT TRAVAIL & INVES Mme FRIKHA S. EL-SOC 1(P1) / EL-SOC 1(P2)			10h00-11h30 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. LAB 13			11h45-13h15 ELECTROTECHNIQUE E 1 Mme CHAKER N. C 20			14h00-17h00 ATL MATHE APPLIQUEES Mme MANSOURI N. INF-PROG 4(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme AMAYRIA. A. INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)																
Vendredi	8h15-9h45 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. C 24			10h00-11h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. EL-LOG(P1) / EL- TS(P2)			14h00-17h00 TP ARCH ORDI Mr SMAOUI S. II-ARCH(P2) / II-ARCH(P1) TP ELEC GENERALE EL-ELEC 2(P1) / EL-ELEC 1(P2)																			
Samedi	8h15-9h45 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. LABO-LANG			10h00-11h30 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. C 26																						