

Classe : 3 ING IDSD_SD

	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. Salle C 15				10h00-11h30 COMPUTER VISION Mr BEN SAID T. Salle C 18			11h45-13h15 STAT DECIS REECHANTI Mr LOUETI M. Salle LAB 12					14h00-17h00 TP SÉRIES TEMPORELLE Mr KALLEL W. Salle EL-DOM (P2) TP TEST & VALID LOGI Mme JMEL I. Salle TEL-RSF (P2)									
Mardi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. Salle C 19				10h00-13h00 TP NLP Mme TRABELSI. N. Salle TEL-ASR(P2) TP INGENIE ONTOLOGIQ Mme LAZZEZ O. Salle INF-PROG 3(P2)								14h00-15h30 INGÉNIERIE ONTOLOGIQ Mr MTIBAA A. Salle C 25			15h45-17h15 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. Salle C 22						
Mercredi	8h15-11h15 TP GÉOMETRIC DEEP LE Mme LAZZEZ O. Salle INF-BDGL 2 (2) TP COMPUTER VISION Mme MEDHIOUB M. Salle II-MIC(P1) / INF-BDGL 1 (2)							11h45-13h15 GÉOMETRIC DEEP LEARN Mr BEN SAID T. Salle C 12														
Jeudi	8h15-9h45 IA GÉNÉRATIVE Mme TRABELSI. N. Salle INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1)				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 3 Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG			11h45-13h15 ANGLAIS 5 Mme KAMOUN KALLE S. Salle EL-LOG (P2) / EL-CAO 1(P1)					14h00-17h00 TP IA GENERATIV (P1) Mr BEN HAMED B. Salle C 17 SERIES TEMPOR (P2) Mme REKIK M. Salle C 20									
Vendredi	8h15-9h45 APPRENTIS RENFORCEME Mr BEN HAMED B. Salle C 25				10h00-11h30 NLP Mme TRABELSI. N. Salle C 25								14h00-17h00 TP ANALYSE MULTIVARI Salle TEL-RSF (P2)									
Samedi	8h15-11h15 TP APPRENTIS RENFORC Mme TRABELSI. N. Salle INF-SE 1(P2) ATELIER AVAN_SD (P2) Mme REKIK M. Salle C 16							11h30-13h00 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. Salle 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. Salle C 24				10h00-11h30 MODE STAT DYN VAR CA Mr LOUETI M. Salle C 24			11h45-13h15 ANGLAIS 5 Mr BAHLOUL B. Salle INF-SE 2 (2)					14h00-17h00 ANAL DONN EN TR (P2) Mme FEKI G. Salle C 05									
Mardi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme MASMOUDI A. Salle LAB 22				10h00-11h30 TEST ET VALID LOGICI Mr MTIBAA A. Salle C 11								14h00-15h30 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. Salle C 22									
Mercredi	8h15-9h45 SECUR BIG DATA BLOCK Mme BOUJELBEN M. Salle C 27				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 3 Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG								14h00-17h00 TP ANALYSE MULTIVARI Salle INF-PROG 2(P2)									
Jeudi	8h15-11h15 TP TEST & VALID LOGI Mme JMEL I. Salle INF-PROG 3(P2) TP SPARK PR BIG DATA Mme BOUKATAYA S. Salle INF-PROG 3(P1) / INF-PROG 2(P2)							11h45-13h15 ARCHIT DONN MODERNES Mme BEN MASSOUED I. Salle EL-CAO 1(P2)					14h00-17h00 TP MOD STAT DYN VAR Salle II-ARCH(P2)									
Vendredi	8h15-9h45 SPARK PREP BIG DATA Mr KOUBAA M. Salle C 11				10h00-11h30 SPARK PREP BIG DATA Mr KOUBAA M. Salle C 15			11h45-13h15 MLOPS Mr BEN HAMED B. Salle C 17					14h00-17h00 TP MLOPS (P2) Mr BEN HAMED B. Salle C 16									
Samedi	8h15-11h15 TP CONT OCHESTRAT SE Mr BAKLOUTI K. Salle LAB 11 ATEL AVANC_ID (P1) Mme REKIK M. Salle C 16 CONT ORCHE SERV (P2) Mr BAKLOUTI K. Salle LAB 11							11h45-13h15 ANALYSE MULTIVARIÉE Mme KAMMOUN LOUATI K. Salle C 26														

Classe : 3 ING GT-RIC

	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. Salle C 17				10h00-11h30 DEVOPS POUR INFR CLO Mr BOUJELBEN Y. Salle C 17 INGENIERIE DES DONNÉ Mme KOUBAA H. Salle C 17			11h45-13h15 DEVOPS POUR INFR CLO Mr BOUJELBEN Y. Salle C 17					14h00-17h00 TP DEVOPS INFAS CLO Mr BOUJELBEN Y. Salle C 17 ATELIER WEB AVANCÉE Mme RIM A. Salle INF-PROG 4(P1) / INF-PROG 3(P2)									
Mardi	8h15-9h45 NOUV PROT DE SÉCURI Mr ZARAI F. Salle C 03				10h00-11h30 PERFORM CLOUD & OBSE Mr BOUJELBEN Y. Salle LAB 22			11h45-13h15 ANALY DONNEE BIGDATA Mme BEN MASSOUED I. Salle TEL-TCOM 1(P2)					14h00-15h30 SEC INFR & DES DONNE Mr MESSOUDI A. Salle C 11									
Mercredi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG				10h00-11h30 RESEAUTIQ CLOUD- NATI Mme AYADI R. Salle C 04			11h45-13h15 IA AVANCÉE (DL) Mr ABBES T. Salle TEL-RES 1(P2) / TEL-RES 1(P1)														
Jeudi	8h15-9h45 RESEAUX MOBILES EVOL Mme KOUBAA H. / Mr OMHENI N. Salle C 17				10h00-11h30 RESEAUX MOBILES EVOL Mme KOUBAA H. / Mr OMHENI N. Salle C 17 SDN VIRT FONCT RÉSEA Mme MARRAKCHI S. Salle TEL-RES 1(P1) / TEL-ASR(P2)			11h45-13h15 SDN VIRT FONCT RÉSEA Mme MARRAKCHI S. Salle TEL-ASR(P1) / TEL-ASR(P2)					14h00-17h00 TP ANAL DON BIGDATA Mme SALLEMI A. Salle INF-PROG 1(P2)									
Vendredi	8h15-9h45 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. Salle C 27				10h00-11h30 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme BLAICH R. Salle C 05																	
Samedi	8h15-11h15 TP IA AVANCÉE (DL) Mme BEN ABDALLAH A. Salle II-ARCH(P2) / EL-PHY (P1) TP SDN VIRT FONCT RX Mme FAKHFAKH E. Salle INF-SE 2 (2)																					

Classe : 3 ING GT-CS

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

Classe : 3 ING GT-ACE

	Classe : 3 ING GT-ACE																					
	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 REX COMM AUTOMOBILE Mme CHAABOUNI S. Salle C 02				10h00-11h30 SÉCURI SÛRETE AUTOMO Mme MEDDEB A. Salle C 23			11h45-13h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme YANGUI KAMOUN N. Salle C 24					14h00-17h00 TP DEEP LEARNING Salle EL-TS(P2) / EL-TS(P1)									
Mardi	8h15-9h45 DEEP LEARNING Salle C 17				10h00-11h30 SMART AUTOMOTIVE MOB Mme MAROUEN H. Salle C 03			11h45-13h15 INGÉNIERIE SPATIALE Salle LAB 13					14h00-17h00 TP SYST AUT ARCH AUT Salle INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1) TP TRAIT DONNEES SAT Salle TEL-TEL (P2) / INF-PROG 1(P1)									
Mercredi	8h15-9h45 TECH COMMUNICATION Mme KESSENTINI J. Salle EL-CAO 2(P2) / EL-CAO 2(P1)				10h00-11h30 SYST AUT ARCH AUTOSA Salle C 14			11h45-13h15 SYST AUT ARCH AUTOSA Salle C 05														
Jeudi	8h15-9h45 DEVOPS CI/CD AUTOMOB Mr ABBES T. Salle C 15				10h00-11h30 DEVOPS CI/CD AUTOMOB Mr ABBES T. Salle C 05 TECH AUTOB TESTS Salle C 05			11h45-13h15 TECH AUTOB TESTS Salle C 05					14h00-17h00 TP RX COMM AUTOMOBIL Salle TEL-RES 2(P1) / TEL-DSP/TF(P2)									
Vendredi	8h15-11h15 TP DEVOPS Salle INF-BDGL 1 (1)							11h45-13h15 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. Salle LABO-LANG														
Samedi	8h15-9h45 TRAIT DONNEES SATELL Mr MAKLOUFI A. Salle C 15				10h00-11h30 TRAIT DONNEES SATELL Mr MAKLOUFI A. Salle C 03																	

Classe : 3 ING GII-SSE

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

Classe : 3 ING GII-SII

	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. Salle C 20				10h00-11h30 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. Salle LAB 12			11h45-13h15 TP ARCH PROG SYST EM Mr KHARRAT W. Salle EL-ELEC 2(P2)					14h00-15h30 RES COMMUN INDUSTRIE Mr KHARRAT W. Salle C 22			15h45-17h15 VISION INDUSTRIEL Mr TAOUIL K. Salle C 03						
Mardi	8h15-11h15 TP INSTRUM & SUPERVI Mr TRIKI M. Salle II-AR(P2) TP ARCH PROG SYST EM Mr KHARRAT W. Salle II-MIC(P2)							11h45-13h15 INTER OBJET INDU 4.0 Mr GHORBEL M. Salle C 11					14h00-17h00 TP PROG EMB & MOBILE Mr HAMMAMI K. Salle INF-PROG 2(P2) TP INT OBJET IND 4.0 Mme ABDALLAH E. Salle II-MIC(P2) MP LABVIEW Mr SOUHAIL S. Salle II-MIN(P1)									
Mercredi					10h00-11h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle C 13			11h45-13h15 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr BOUCHHIMA F. Salle C 02					14h00-17h00 TP COMMANDE AVANCEE Mme KESKES N. Salle II-AR(P2)									
Jeudi	8h15-9h45 COMMANDE AVANCEE Mr KHARRAT M. Salle C 21				10h00-13h00 TP ROBOTICS MECHATRO Mme MABROUK I. Salle II-AUT/RIS(P1) TP VISION IND Mr TAOUIL K. Salle EL-SOC 1(P2) TP SYSS EXP TEM REEL Mr BOUCHHIMA F. Salle II-MIC(P2)								14h00-15h30 CAP INT ET COMMUNICA Mr GOMRI S. Salle C 21			15h45-17h15 ANGLAIS Mr BAHLOUL B. Salle C 02						
Vendredi	8h15-9h45 INSTRUMENT & SUPERVI Mr TRIKI M. Salle LAB 11				10h00-11h30 MODELISATION DES SYS Mr BEN NACER M. Salle C 23			11h45-13h15 LOG FLOUE RES NEURON Mr BEN NACER M. Salle C 23					14h00-15h30 ENTR&BUSIN PLAN Mme YANGUI KAMOUN N. Salle C 13									
Samedi					10h00-13h00 MP DEEP LEARNING Mr BEN HMEDOU A. Salle INF-PROG 4(P2) / INF-PROG 4(P1) TP ARC LOG EVO J2EE Mr MNIF S. Salle TEL-DSP/TF(P2) / TEL-TCOM 1(P1)																	

Classe : 3 ING GII-CRI

	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. Salle INF-PROG 4(P1) TP ARC LOG EVO J2EE Mr MNIF S. Salle INF-PROG 3(P1) / INF-PROG 3(P2)							11h45-13h15 API AVANC & SUPERVIS Mr BEN AYED W. Salle TEL-TCOM 1(P1) / TEL-TCOM 1(P2)					14h00-17h00 TP CONT COM /LABVIEW Mr SOUHAIL S. Salle II-MIN(P1) TP API AVANCE Mr BEN AYED W. Salle II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2) TP SYSS EXP TEM REEL Mr BOUCHHIMA F. Salle II-MIC(P2)									
Mardi	8h15-9h45 RES LOCAU INDUSTRIEL Mr GHORBEL M. Salle C 12				10h00-11h30 IIOT Mr GHORBEL M. Salle C 12 IA APP ROBOTI MOBILE Mr MASMOUDI S. Salle C 12			11h45-13h15 ENTREP ET BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. Salle TEL-ASR(P1) / EL-CAO 2(P2)					14h00-17h00 TP CYBERSECURITE Salle TEL-DSP/TF(P2)									
Mercredi	8h15-9h45 IA APP ROBOTI MOBILE Mr MASMOUDI S. Salle TEL-TCOM 1(P2) / TEL-TCOM 1(P1)				10h00-11h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr BOUCHHIMA F. Salle C 02			11h45-13h15 CONT COMM / LABVIEW Mr SOUHAIL S. Salle C 15					14h00-17h00 TP PROG EMB & MOBILE Mr HAMMAMI K. Salle INF-PROG 1(P2) TP RES LOCAUX INDUST Mr BEN AYED W. / Mr BEN AYED W. Salle II-AUT/RIS(P2)									
Jeudi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG				10h00-11h30 METH MODEL PROCESSUS Mr KHARRAT M. Salle C 21			11h45-13h15 CIBER SECURITY Salle TEL-RSF (P1) / TEL-RSF (P2)														
Vendredi	8h15-9h45 COMMAND ROB MANIPULA Mr HAJJI S. Salle EL-SOC 1(P1) / EL-TS(P2)				10h00-11h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. Salle EL-SOC 1(P1) / EL-CAO 1(P2)			11h45-13h15 PROG EMBARQ ET MOBIL Mme ELLOUZE N. Salle C 25					14h00-17h00 TP IIOT Mme ABDALLAH E. Salle II-MIC(P2)									
Samedi	8h15-9h45 IIOT Mr GHORBEL M. Salle C 12																					

Classe : 3 ING GEC SEI

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

Classe : 3 ING GEC SE

	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					10h00-11h30 TECH RÉS S FIL IOT Mr FAKHFEKH A. Salle TEL-RES 1(P2) / TEL-ASR(P1)			11h45-13h15 RES CAP SANS FIL Mme AYADI MARZOUK R. Salle LAB 13					14h00-15h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. Salle LABO-LANG									
Mardi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG				10h00-11h30 DIAG INTEL VEHI MODE Mr JAMMOUSSI K. Salle C 20			11h45-13h15 BUS & RES INDUSTRIEL Mr JAMMOUSSI K. Salle C 20					14h00-17h00 CERTIFICATION NI Mr GASSARA B. Salle EL-SOC 1(P2) / EL-SOC 2(P1) TP SYS EMB SYS TRASP Mr JAMMOUSSI K. / Mr HAMMAMI A. Salle EL-CI AUTO (P1)									
Mercredi	8h15-11h15 TP TEC RES S FIL IOT Mme DAMAK H. Salle EL-DOM (P2) TP RES CAP SANS FIL Mr GASSARA K. Salle EL-DOM (P1) TP ELEC MULT SYST TR Mr JAMMOUSSI K. / Mr YAICH M. Salle EL-CI AUTO (P2) TP MOD&SIM LANG SY C								11h45-13h15 IA & MACHINE LEARNIN Mr KALLEL F. Salle C 19				14h00-17h00 MP SYS EMBARQUÉ Mr FEKI O. Salle EL-CAO 2(P2)									
Jeudi	8h15-9h45 CODAGE ET TRANS MULT Mr BEN AYED M. Salle C 05				10h00-11h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr HADJ KACEM B. Salle EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)			11h45-13h15 MOD&SIMU LANG SYS C Mr GARGOURI A. Salle C 14					14h00-17h00 TP CONCEP HW/SW&SOCS Mme HENTATI M. Salle EL-SOC 1(P1) / EL-SOC 1(P2) TP IA & MACHINE LEAR Mr FEKI O. Salle TEL-RES 1(P1)									
Vendredi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme BLAICH R. Salle C 20				10h00-11h30 ELE MULT SYS TRA Mr GHERIANI M. Salle C 22			11h45-13h15 SYS EMBAR SYST TRANS Mr GHERIANI M. Salle C 22					14h00-15h30 SYS D'EXP TEMPS REEL Mr HADJ KACEM B. Salle LAB 13									
Samedi					10h00-13h00 TP DIAG INTE VEH MOD Mr JAMMOUSSI K. / Mr JABER K. Salle EL-CI AUTO (P1) TP SYS EXPLOIT EMBAR Mr HADJ KACEM B. Salle 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	8h15-9h45 TEC SMART GRID Mr FAKHFEKH A. Salle C 18				10h00-13h00 TP LINUX EMBAR & ROS Mr FEKI O. Salle TEL-ASR(P2) PRÉPARAT A LA CER NI Mr JAMMOUSSI K. Salle EL-SOC 1(P1) / EL-SOC 1(P2) TP RFID Mr SMAOUI S. Salle EL-CAO 2(P1)								14h00-15h30 RES CAP SANS FIL Mr GASSARA B. Salle C 21										
Mardi	8h15-9h45 TEC RE SANS FIL IOT Mme DAMAK H. Salle EL-DOM (P1) / EL-DOM (P2)				10h00-11h30 FRANCAIS Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG		11h45-13h15 IA & MACHINE LEARNIN Mr GARGOURI A. Salle C 22				14h00-17h00 TP SYST RES ENERGETI Mr FAKHFAKH N. Salle II-EEP 2(P2) TP CONNECTED BUILDIN Mr MESSAOUD A. Salle EL-SOC 2(P2)												
Mercredi	8h15-9h45 SECR IOT CLOUD COMPU Mr ABBES T. Salle EL-TS(P1) / EL-PHY (P2)				10h00-11h30 SYST RES ENERGET Mr FAKHFAKH N. Salle C 26		11h45-13h15 RFID Mr SMAOUI S. Salle II-ARCH(P1) / II-ARCH(P2)																
Jeudi	8h15-9h45 LINUX EMBARQUÉ & ROS Mr GARGOURI A. Salle EL-CAO 2(P1) / EL-CAO 2(P2)				10h00-11h30 CONNECTED BUILDING Mr MESSAOUD A. Salle C 18		11h45-13h15 CONCEP SYST ELEC EMB Mr BEN SALEM S. Salle C 23				14h00-15h30 ANGLAIS Mme KAMOUN KALLE S. Salle C 12												
Vendredi	8h15-9h45 ENTR&BUSIN PLAN Mme SAHNOUN H. Salle TEL-RES 1(P1) / TEL-RES 1(P2)				10h00-13h00 SOFTWA DEFIN RAD SDR Mr SMAOUI S. Salle EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1) TP RES CAP SANS FIL Mr GASSARA B. / Mr GASSARA B. Salle EL-DOM (P1)								14h00-17h00 TP SEC IOT&CLOUD COM Mme FARHAT S. Salle INF-PROG 2(P2) TP INTERA HOMME MACH Mr KALLEL M. Salle EL-CAO 2(P1) TP TEC RES S FIL IOT Mme HADJ TAYEB N. Salle EL-DOM (P2) TP IA & MACHINE LEAR										
Samedi	8h15-11h15 MP SYS EMBARQUÉ Mr FEKI O. Salle EL-SOC 1(P2) MP PROG MOBILE IOT Salle INF-PROG 3(P1)																						

	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. Salle INF-PROG 2(P2) / INF-PROG 2(P1)							11h45-13h15 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. Salle C 14														
Mardi	8h15-9h45 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. Salle C 22				10h00-11h30 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. Salle C 22 STATI NON PARAMETRIQ Mr LOUETI M. Salle C 22			11h45-13h15 TRAIT IMAGES & VIDEO Mlle DAMMAK T. Salle C 19					14h00-17h00 TP BD AVANCEE Mme BEN MASSOUED I. Salle INF-PROG 1(P2)									
Mercredi	8h15-9h45 MÉTH CONCEPT OO Mme ZGHAL R. Salle C 18				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme YANGUI KAMOUN N. Salle LAB 13			11h45-13h15 FONDEMENTS SECURITE Salle LAB 12														
Jeudi	8h15-9h45 BASES DE DONN AVANCE Mr MAKNI A. Salle C 22				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. Salle C 27			11h45-13h15 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. Salle C 17					14h00-17h00 TP MACHINE LEARNING Mme BOUASSIDA E. Salle INF-PROG 3(P1) / TEL-TCOM 1(P2) TP DÉVELOP WEB DYNA Mme MEDHIOUB M. Salle INF-SE 2 (1) / TEL-RES 1(P2)									
Vendredi					10h00-11h30 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. Salle C 12			11h45-13h15 HEUREUSTI & METAHEUR Mr HADDAR B. Salle C 12					14h00-17h00 TP DATA WRANGL R PYT Mme LAZZEZ O. Salle TEL-RES 2(P1) / INF-SE 2 (2) TP TRAI IMAGE & VIDE Mme MISSAOUI K. Salle EL-CAO 1(P1) / EL-CAO 1(P2)									
Samedi	8h15-9h45 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. Salle C 13				10h00-11h30 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. Salle C 18 MACHINE LEARNING Mr BEN HAMED B. Salle C 13			11h45-13h15 DEVELOP WEB DYN Mme MEDHIOUB M. Salle C 18														

Classe : 2 ING IDSD 1

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

Classe : 2 ING GT 3

	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	8h15-11h15 TP TRAIT ET COD AUDI Mme LAJNEF. H. Salle II-MIC(P2)							11h45-13h15 TRANSMISSION NUMERIQ Mme AYADI R. Salle C 26					14h00-15h30 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. Salle LAB 13									
Mardi	8h15-9h45 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. Salle C 14				10h00-11h30 ADMIN RESEAUX Mme SFAYHI I. Salle C 01								14h00-15h30 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. Salle C 13			15h45-17h15 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. Salle C 13						
Mercredi	8h15-9h45 MOD ORIENT OBJET Mr CHEIKHROUHO O. Salle LAB 13				10h00-11h30 RESEAUX MOBILES Mme SFAYHI I. Salle C 05			11h45-13h15 FONDEMENTS SECURITE Mme BOUJELBEN M. Salle C 04														
Jeudi	8h15-9h45 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 02				10h00-11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme CHAABOUNI S. Salle C 15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 02			11h45-13h15 THEO DE L INFORMATIO Mme CHAABOUNI S. Salle C 15					14h00-17h00 TP RES COMM AVANCEE Mme AMAIRA A. Salle TEL-RES 1(P1) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S. Salle TEL-ASR(P1) TP ADMIN RESEAUX Mme MEGDICH E. Salle TEL-RES 2(P2)									
Vendredi	8h15-9h45 COMMUNICAT PROFES 1 Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. Salle EL-CAO 1(P1) / EL-LOG (P2)								14h00-15h30 TRAI CODAGE IMAGE Mr OUNI T. Salle C 23			15h45-17h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. Salle C 21						
Samedi	8h15-11h15 TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. Salle INF-BDGL 2 (1) TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. Salle TEL-ASR(P2) TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. Salle INF-PROG 3(P2)							11h45-13h15 ANGLAIS Mr AMRI A. Salle 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	8h15-9h45 TRANSMISSION NUMERIQ Mme ABDELHEDI M. Salle C 23				10h00-11h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. Salle LABO-LANG			11h45-13h15 MOD ORIENT OBJET Mr CHEIKHROUHO O. Salle II-ARCH(P2) / II- ARCH(P1)					14h00-17h00 TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. Salle TEL-ASR(P2)									
Mardi	8h15-9h45 ADMIN RESEAUX Mme SFAYHI I. Salle C 01				10h00-11h30 JAVA AVANCE Mme AMOUS I. Salle C 14			11h45-13h15 RESEAUX MOBILES Mme KOUBAA H. Salle C 14					14h00-15h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme MASMOUDI A. Salle C 24		15h45-17h15 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. Salle C 05							
Mercredi	8h15-9h45 FONDEMENTS SECURITE Mr ZARAI F. Salle C 02				10h00-13h00 TP TRAIT ET COD AUDI Mme AMAIRA A. Salle TEL-DSP/TF(P2) TP ADMIN RESEAUX Mme MEGDICH E. Salle TEL-RES 2(P2) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S. Salle TEL-ASR(P1)																	
Jeudi	8h15-9h45 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. Salle LAB 11				10h00-11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. Salle C 24 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 02			11h45-13h15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 02					14h00-15h30 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. Salle C 03		15h45-17h15 RES COMMUN AVANCEE Mme HAKIM H. Salle C 03							
Vendredi	8h15-11h15 TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. Salle INF-PROG 4(P1) TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. Salle INF-BDGL 1 (2) TP RES COMM AVANCEE Mme AMAIRA A. Salle TEL-DSP/TF(P1)																					
Samedi	8h15-9h45 ANGLAIS Mr AMRI A. Salle C 26				10h00-11h30 TRAI CODAGE IMAGE Mr OUNI T. Salle C 04			11h45-13h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. Salle C 14														

Classe : 2 ING GT 1

	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. Salle C 14				10h00-11h30 FONDEMENTS SECURITE Mr ZARAI F. Salle C 05			11h45-13h15 TRAI CODAGE IMAGE Mlle DAMMAK T. Salle C 05					14h00-15h30 MOD ORIENT OBJET Mr CHEIKHROUHOU O. Salle C 11									
Mardi	8h15-9h45 TRANSMISSION NUMERIQ Mme BEN HASSEN S. Salle C 23				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. Salle EL-PHY (P2) / INF-SE 1(P1)			11h45-13h15 RESEAUX MOBILES Mr OMHENI N. Salle C 12					14h00-15h30 FONDEM VIRTUALISATIO Mme DERBEL H. Salle C 05									
Mercredi	8h15-9h45 RES COMMUN AVANCEE Mr MAKLOUFI A. Salle C 24				10h00-11h30 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 18 RES COMMUN AVANCEE Mr MAKLOUFI A. Salle C 18			11h45-13h15 TECHN DEV WEB Mme ZGHAL R. Salle C 18					14h00-17h00 TP RES COMM AVANCEE Mme AMAIRA A. Salle TEL-RES 1(P1)									
Jeudi	8h15-9h45 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. Salle C 18				10h00-11h30 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. Salle C 24			11h45-13h15 THEO DE L INFORMATIO Mme GUIDARA R. Salle C 24					14h00-15h30 ADMIN RESEAUX Mme MARRAKCHI S. Salle LAB 11		15h45-17h15 ANGLAIS Mr AMRI A. Salle C 01							
Vendredi	8h15-11h15 TP TRAIT ET COD AUDI Mme AMAIRA A. Salle EL-CAO 2(P2) TP TRANSMIS DES SIGN Salle C 17 TP FONDEM VIRTUALISA Mme FOURATI M. Salle TEL-ASR(P2) TP FOND DE SECURITE Mme FARHAT S							11h45-13h15 TRAIT CODAGE AUDIO Mr OUNI T. Salle C 21					14h00-17h00 TP TECH DEVE WEB Mme HACHED R. Salle INF-PROG 3(P1) TP JAVA AVANCE Mme HACHED R. Salle INF-PROG 3(P2) TP ADMIN RESEAUX Mme MEGDICH E. Salle TEL-RES 2(P2)									
Samedi																						

Classe : 2 ING GII 3

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

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

Classe : 2 ING GII 1

	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. Salle C 01				10h00-11h30 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. Salle C 01			11h45-13h15 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. Salle LABO-LANG					14h00-17h00 TP MICR ET INTERFACE Mme MNIF N. Salle II-MIC(P1) TP RÉSEAUX INFORMATI Mme MEGDICH E. Salle TEL-RES 2(P2)									
Mardi	8h15-9h45 RÉSEAUX INFORMATIQU Mr MAKLOUFI A. Salle C 15				10h00-11h30 AUTOMATE PROG Mr MASMOUDI S. Salle C 15			11h45-13h15 AUTOMATE PROG Mr MASMOUDI S. Salle C 15					14h00-17h00 TP CHAÎ ACQUI & COMM Mme ABID R. Salle II-MIN(P2) TP CONVERT STATIQUE Mr YAICH M. / Mr HADJ ABDALLAH S. Salle EL-CI(P2) TP ARCHIT PROG AVANC Mme HENTATI R. Salle EL-CAO 1(P1)									
Mercredi	8h15-11h15 TP PROGRAM LABVIEW Mr SOUHAIL S. Salle EL-SOC 1(P1) TP TRAIT SIGNAL Mme JABALLAH S. Salle EL-TS(P2)							11h45-13h15 SCRUM ET LEADERSHIP Mme YANGUI KAMOUN N. Salle TEL-RES 2(P1) / TEL-TEL (P2)														
Jeudi	8h15-9h45 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. Salle C 04				10h00-11h30 TRAITEMENT SIGNAL Mr BEN SLIMA M. Salle C 04 TRANS DES DONNÉES Mr MAKLOUFI A. / Mr KHALFALLAH A. Salle C 19			11h45-13h15 TRANS DES DONNÉES Mr KHALFALLAH A. / Mr MAKLOUFI A. Salle C 19					14h00-15h30 ANGLAIS Mr AMRI A. Salle C 01									
Vendredi	8h15-9h45 MOD ORIENT OBJET Mme LOULOU I. Salle LAB 22				10h00-13h00 TP AUTOMATE PROG Mme BEN ABDELAZIZ W. Salle II-AUT/RIS(P1) / II-AUT/RIS(P2) TP PROG ORIE OBJ Mme CHARFI. N. Salle INF-PROG 1(P2)								14h00-15h30 PROG ORIENTE OBJETS Mme ELLOUZE N. Salle C 21									
Samedi	8h15-9h45 ARCH PROG AVANCÉE Mr GHOZZI F. Salle C 04				10h00-11h30 CHAINE AQUIS & COMMA Mr BEN NACER M. Salle C 24			11h45-13h15 MICROCONT ET INTERFA Mr KHARRAT W. Salle 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. Salle EL-TS(P2) / EL-TS(P1)				10h00-11h30 COMM ANALOGIQUE Mme BEN SAID A. Salle C 26			11h45-13h15 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. Salle C 19					14h00-17h00 TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. Salle INF-PROG 4(P2) TP PROG SYSTEME Mme BRADII N. Salle II-ARCH(P1)									
Mardi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFAKH M. Salle LAB 12				10h00-13h00 TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAIRA A. Salle INF-PROG 2(P2) TP TECH D'OPTIMISATI Mme BELAAJ O. Salle EL-TS(P1) TP ELECT MODULAIRE Mme BELAAJ O. Salle EL-ELEC 2(P2)								14h00-17h00 TP VHDL Mme KSONTINI N. Salle EL-SOC 1(P1) MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. Salle C 16 TP COMMUNICATION ANA Mme BELAAJ O. Salle TEL-DSP/TF(P1)									
Mercredi	8h15-9h45 ELECT ANALOGIQUE 2 Mr BEN SALEM S. Salle C 05				10h00-11h30 VHDL Mme KSONTINI N. Salle LAB 12			11h45-13h15 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. Salle LAB 22														
Jeudi	8h15-9h45 ELECTR MODULAIRE Mme KSONTINI N. Salle C 23				10h00-11h30 ELECTR MODULAIRE Mme KSONTINI N. Salle C 23 VHDL Mme KSONTINI N. Salle C 23			11h45-13h15 CONVERT STATIQUE Mr AYADI M. Salle C 12					14h00-17h00 TP RESEAUX SANS FILS Mme BOUHAMED E. Salle TEL-RSF (P2) TP CONVERT STATIQUE Mr HADJ ABDALLAH S. / Mme KADRI ZOUARI Y. Salle EL-CI(P2)									
Vendredi					10h00-11h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. Salle C 11			11h45-13h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. Salle C 11					14h00-17h00 TP ELECT ANAL 2 Mme BEN AYED H. Salle EL-ELEC 2(P2)									
Samedi	8h15-9h45 OPTOELECTRONIQ UE Mme DAMAK H. Salle C 20				10h00-11h30 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. Salle C 11			11h45-13h15 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. Salle 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
Lundi	8h15-9h45 ELECTR MODULAIRE Mr BEN SALEM S. Salle C 12				10h00-11h30 VHDL Mme FEKI S. Salle C 12 ELECTR MODULAIRE Mr BEN SALEM S. Salle C 12			11h45-13h15 COMM ANALOGIQUE Mme FAKHFEKH S. Salle C 15					14h00-17h00 TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAIRA A. Salle TEL-DSP/TF(P2) TP TECH D'OPTIMISATI Mme BELAAJ O. Salle TEL-DSP/TF(P1) TP CONVERT STATIQUE Mr YAICH M. / Mr HADJ ABDALLAH S. Salle EL-CI(P2) TP VHDL								
Mardi					10h00-11h30 ELECT ANALOGIQUE 2 Mme ALOULOU R. Salle TEL-TCOM 1(P1) / EL-SOC 1(P2)			11h45-13h15 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. Salle TEL-TCOM 1(P1) / EL-SOC 1(P2)					14h00-15h30 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. Salle C 04								
Mercredi	8h15-11h15 TP COMMUNICATION ANA Mme BEN ABDALLAH M. Salle TEL-RES 1(P1) TP ELECT MODULAIRE Mme BEN SAID A. Salle EL-ELEC 1(P2) TP ELECT ANAL 2 Mme BEN AYED H. Salle EL-ELEC 2(P2)							11h45-13h15 OPTOELECTRONIQUE Mme DAMAK H. Salle LAB 11													
Jeudi	8h15-11h15 TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. Salle II-ARCH(P2) TP PROG SYSTEME Mme HENTATI M. Salle II-ARCH(P1) TP RESEAUX SANS FILS Mme BOUHAMED E. Salle TEL-TCOM 1(P2)							11h45-13h15 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. Salle C 22					14h00-17h00 MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. Salle C 16								
Vendredi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFAKH M. Salle LAB 12				10h00-11h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme GASSARA H. Salle C 19			11h45-13h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme GASSARA H. Salle C 19					14h00-15h30 COMMUNICAT PROFES 1 Mr ELLOUZE A. Salle C 15								
Samedi	8h15-9h45 SCRUM ET LEADERSHIP Mme BLAICH R. Salle C 11				10h00-11h30 ANGLAIS Mr AMRI A. Salle C 02			11h45-13h15 VHDL Mme FEKI S. Salle 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. Salle C 13				10h00-11h30 VHDL Mme FAKHFEKH S. Salle C 13 ELECTR MODULAIRE Mme REKIK N. Salle C 13			11h45-13h15 ELECTR MODULAIRE Mme REKIK N. Salle C 13					14h00-17h00 MODEL SYST UML (P2) Mme AYADI MARZOUK R. Salle C 16									
Mardi	8h15-9h45 ELECT ANALOGIQUE 2 Mr GASSARA B. Salle C 27				10h00-11h30 COMM ANALOGIQUE Mr GASSARA B. Salle C 27			11h45-13h15 OPTOELECTRONIQUE Mme SHABOU S. Salle C 18					14h00-17h00 TP COMMUNICATION ANA Mme BEN ABDALLAH M. Salle TEL-RES 1(P1) TP PROG SYSTEME Mme BRADII N. Salle II-ARCH(P1)									
Mercredi	8h15-9h45 TECH D'OPTIMISATION Mr FAKHFAKH M. Salle LAB 12				10h00-11h30 JAVA EMBARQUE Mme ALOULOU R. Salle LAB 22			11h45-13h15 COMMUNICAT PROFES 1 Mme MILEDI HBAYEB L. Salle LABO-LANG														
Jeudi	8h15-9h45 RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. Salle C 14				10h00-13h00 TP VHDL Mme FAKHFEKH S. Salle EL-CAO 2(P1) TP RESEAUX SANS FILS Mme ABDELHEDI M. Salle TEL-DSP/TF(P2) TP ELECT MODULAIRE Mme BELAAJ O. Salle EL-ELEC 1(P2) TP TECH D'OPTIMISATI					14h00-15h30 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. Salle C 11			15h45-17h15 RES LOCAUX TCP/IP Mme KALLEL E. Salle C 11									
Vendredi	8h15-9h45 CONVERT STATIQUE Mr GHERIANI M. Salle C 01				10h00-11h30 ANGLAIS Mme BOUCHEHIMA I. Salle EL-DOM (P2) / EL-ELEC 1(P1)			11h45-13h15 SCRUM ET LEADERSHIP Mme SAHNOUN H. Salle TEL-RES 2(P1) / INF-SE 1(P2)					14h00-17h00 TP RES LOCAUX TCP/IP Mme AMAIRA A. Salle TEL-RES 1(P2) TP CONVERT STATIQUE Mme KADRI ZOUARI Y. / Mr YAICH M. / Mr YAICH M. Salle EL-CI(P2)									
Samedi	8h15-11h15 TP JAVA EMBARQU Mme LAZZEZ O. Salle TEL-RSF (P2) TP ELECT ANAL 2 Mme BEN AYED H. Salle EL-ELEC 1(P2)																					

Classe : 1 ING IDSD 2

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

Classe : 1 ING IDSD 1

	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. Salle LAB 22				10h00-13h00 TP COM LINUX LPI Mme FARHAT S. Salle INF-SE 1(P2) / INF-SE 1(P1) ATELIER PYTHON Mme REKIK M. Salle EL-TS(P2) / TEL-DSP/TF(P1)								14h00-15h30 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. Salle C 14		15h45-17h15 SGBD PRÉP ORACLE DAT Mme SMAOUI I. Salle C 14							
Mardi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. Salle C 21				10h00-11h30 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. Salle C 21 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. Salle C 21		11h45-13h15 ALG&PROGRAM C Mr KOUBAA M. Salle C 21				14h00-17h00 TP SGBD PREP ORAC DA Mme SALLEMI A. Salle INF-BDGL 2 (2) / INF-BDGL 2 (1)											
Mercredi	8h15-11h15 TP ALG&PROGRAM C Mr KARRAY M. Salle INF-PROG 1(P2) / INF-PROG 1(P1)							11h45-14h45 COMM&ADM LINUX LPI Mme AMMAR S. Salle C 13														
Jeudi	8h15-9h45 THEORIE DES GRAPHES Mme BOUCHAALA L. Salle C 01				10h00-11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle C 16		11h45-13h15 FRANCAIS Mr ELLOUZE A. Salle LAB 12															
Vendredi	8h15-9h45 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. Salle EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)				10h00-11h30 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. Salle C 13		11h45-13h15 STA DESC INFERENTIEL Mme MASMOUDI M. Salle C 13 MESURES ET PROBABILI Mme ELLOUZE H. Salle C 13				14h00-17h00 TP STA DESC INFERENT Salle EL-TS(P2)											
Samedi	8h15-9h45 RES INFORMT TCP/IP Mme SMAOUI I. Salle C 02				10h00-11h30 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme KRICHENE Y. Salle C 23		11h45-13h15 CALCUL DIFFÉR&OPTIMI Mme KRICHENE Y. Salle 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	8h15-11h15 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. Salle INF-BDGL 2 (1)																					
Mardi	8h15-9h45 ELECT POUR TELECOMMU Mme SHABOU S. Salle C 20			10h00-11h30 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. Salle C 23 ELECT POUR TELECOMMU Mme SHABOU S. Salle C 23			11h45-13h15 FONDEMENTS DES RESEA Mme CHAABOUNI S. Salle C 23					14h00-17h00 TP ADMINISTR LINUX 1 Mme BOUHAMED E. Salle TEL-ASR(P1) TP THEO TRAIT DE SIG Mme BOUHAMED E. Salle EL-CAO 2(P2) TP ELECT POUR TELECO Mme SHABOU S. Salle EL-ELEC 1(P2)										
Mercredi	8h15-9h45 BASE DE DONNEES Mme LOULOU I. Salle C 01			10h00-11h30 MATH DE L'ING Mme KTATA S. Salle C 03			11h45-13h15 MATH DE L'ING Mme KTATA S. Salle C 03															
Jeudi	8h15-9h45 ADMINISTRAT LINUX 1 Mme MARRAKCHI S. Salle TEL-ASR(P2) / TEL-TCOM 1(P1)			10h00-11h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)			11h45-13h15 ANTENNES ET PROPAGAT Mr ELSAFI B. Salle TEL-RES 2(P2)					14h00-15h30 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI M. Salle C 15			15h45-17h15 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI M. Salle C 15							
Vendredi	8h15-9h45 THEORIE & TRAIT SIGN Mme GUIDARA R. Salle C 03			10h00-11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle C 01			11h45-13h15 THEORIE & TRAIT SIGN Mme GUIDARA R. Salle EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)					14h00-15h30 ALGO & PROG Mr SAMET A. Salle C 22			15h45-17h15 ALGO & PROG Mr SAMET A. Salle C 22							
Samedi	8h15-9h45 FRANCAIS Mme GHAZEIL F. Salle C 14			10h00-11h30 INTRO TELECOM Mr BOUJELBEN H. Salle C 05			11h45-14h45 TP INTRO TELECOM Mr BOUJELBEN H. Salle 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. Salle C 03				10h00-11h30 FONDEMENTS DES RESEA Mme MAROUEN H. Salle C 02 PROB & PROCES STOCHA Mme AYADI R. Salle C 02			11h45-13h15 FONDEMENTS DES RESEA Mme MAROUEN H. Salle C 16					14h00-17h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. Salle INF-BDGL 2 (1)									
Mardi	8h15-9h45 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. Salle C 25				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme BOUJELBEN M. Salle C 24 ELECT POUR TELECOMMU Mme DAMAK H. Salle C 24			11h45-13h15 ELECT POUR TELECOMMU Mme DAMAK H. Salle C 24					14h00-17h00 TP ELECT POUR TELECO Mme BELAAJ O. Salle EL-ELEC 2(P2)									
Mercredi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mme KTATA S. Salle C 16				10h00-11h30 BASE DE DONNEES Mme LOULOU I. Salle C 01			11h45-13h15 ADMINISTRAT LINUX 1 Mme MARRAKCHI S. Salle EL-CAO 1(P1) / EL-CAO 1(P2)														
Jeudi	8h15-9h45 ANTENNES ET PROPAGAT Mr ELSAFI B. Salle C 16				10h00-11h30 INTRO TELECOM Mr BEN AYED M. Salle C 14			11h45-13h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)					14h00-15h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle C 25			15h45-17h15 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle C 04						
Vendredi	8h15-9h45 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. Salle C 14				10h00-11h30 THEORIE & TRAIT SIGN Mr BEN AYED M. Salle C 14																	
Samedi	8h15-11h15 TP ADMINISTR LINUX 1 Mme BOUHAMED E. Salle INF-SE 1(P1) TP THEO TRAIT DE SIG Mme BOUHAMED E. Salle EL-CAO 2(P2) TP INTRO TELECOM Mr MAKHLOUF M. / Mr MAKHLOUF M. Salle TEL-TEL (P2)							11h45-13h15 MATH DE L'ING Mme KTATA S. Salle C 04														

Classe : 1 ING GT 1

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

Classe : 1 ING GII 3

	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. Salle LAB 11			11h45-13h15 SYSTEME EXPLOITATION Mr NEJI M. Salle C 03					14h00-15h30 ALGO & PROG Mr JEMEL M. Salle C 15			15h45-17h15 ALGO & PROG Mr JEMEL M. Salle C 11						
Mardi	8h15-9h45 ELECT NUMERIQUE Mme FAKHFEKH S. Salle C 18				10h00-11h30 ELECT NUMERIQUE Mme FAKHFEKH S. Salle C 18			11h45-13h15 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle EL-DOM (P2) / EL-DOM (P1)					14h00-17h00 TP ELECTROTECHNIQUE Mme HACHICHA F. / Mme KADRI ZOUARI Y. Salle II-EEP 1(P1) TP ALGO & PROG Mr KARRAY M. Salle INF-BDGL 1 (2)									
Mercredi	8h15-9h45 MECANIQ DES FLUIDES Mr FAKHFAKH N. Salle C 04				10h00-11h30 ELECTRONIQUE ANALOGI Mr BEN SALAH I. Salle C 27			11h45-13h15 ELECTRONIQUE ANALOGI Mr BEN SALAH I. Salle C 27														
Jeudi	8h15-9h45 ELECTROTECHNIQUE Mr MASMOUDI A. Salle C 13				10h00-11h30 ELECTROTECHNIQUE Mr MASMOUDI A. Salle C 13 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. Salle C 13			11h45-13h15 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. Salle C 13					14h00-17h00 TP ELECTR NUMERIQUE Mme BEN AYED H. Salle EL-LOG(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. Salle TEL-DSP/TF(P1) TP ELECT ANALOGIQUE Mme BEN AYED H. Salle EL-ELEC 1(P2) TP ASSERV & REG CONT									
Vendredi	8h15-11h15 TP SCHEMA ELECTRIQUE Salle II-EEP 2(P1) TP ARCH ORDI Mr JEMEL M. Salle II-ARCH(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. Salle TEL-TCOM 1(P2)							11h45-13h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle C 02					14h00-15h30 SCHEMA ELECTRIQUE Mr TOUNSI S. Salle C 11									
Samedi					10h00-11h30 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle LABO-LANG			11h45-13h15 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. Salle C 03														

Classe : 1 ING GII 2

	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. Salle LAB 11				10h00-11h30 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme DAMAK H. Salle C 20			11h45-13h15 ELECTRONIQUE ANALOGI Mme DAMAK H. Salle C 02					14h00-17h00 TP SCHEMA ELECTRIQUE Mr BEN SALAH I. Salle II-EEP 2(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. Salle INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2) TP ALGO & PROG Mr KARRAY M. Salle EL-CAO 2(P2)									
Mardi					10h00-11h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle EL-CAO 1(P2) / EL-CAO 1(P1)			11h45-13h15 SYSTEME EXPLOITATION Mr NEJI M. Salle C 01														
Mercredi	8h15-9h45 ELECTROTECHNIQU E Mme HACHICHA F. Salle C 26				10h00-11h30 ELECTROTECHNIQUE Mme HACHICHA F. Salle EL-CAO 2(P2) / EL-CAO 2(P1)			11h45-13h15 MECANIQ DES FLUIDES Mr FAKHFAKH N. Salle C 25														
Jeudi	8h15-11h15 TP ASSERV ® CONT Mme KESKES N. Salle II-AR(P2) TP ELECT ANALOGIQUE Mme BEN AYED H. Salle EL-ELEC 2(P2) TP ELECTR NUMERIQUE Mme BEN AYED H. Salle EL-LOG(P1)							11h45-13h15 SCHEMA ELECTRIQUE Mr BEN SALAH I. Salle C 18					14h00-17h00 TP ELECTROTECHNIQUE Mr BEN SALAH I. / Mme HACHICHA F. Salle II-EEP 1(P1) TP ARCH ORDI Mr JEMEL M. Salle II-ARCH(P1)									
Vendredi	8h15-9h45 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. Salle C 04				10h00-11h30 RECHERCHE OPERAT Mme BOUCHAALA L. Salle C 04 ELECT NUMERIQUE Mr GHOZZI F. Salle C 04			11h45-13h15 ELECT NUMERIQUE Mr GHOZZI F. Salle C 04					14h00-15h30 ALGO & PROG Mr JEMEL M. Salle C 17			15h45-17h15 ALGO & PROG Mr JEMEL M. Salle C 17						
Samedi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. Salle C 05				10h00-11h30 FRANCAIS Mme GHAZEIL F. Salle C 27			11h45-13h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle LABO-LANG														

Classe : 1 ING GII 1

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

Classe : 1 ING GEC 3

	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. Salle C 22				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI M. Salle C 22 ELEC GENERALE Mme REKIK N. Salle C 22			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme HENTATI M. Salle C 22														
Mardi	8h15-9h45 TRAITEMENT SIGNAL Mme FOURATI KALLEL I. Salle C 24				10h00-11h30 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. Salle LAB 12 TRAITEMENT SIGNAL Mme FOURATI KALLEL I. Salle LAB 12			11h45-13h15 AUTOMATIQUE Mr HAJJI S. Salle C 17					14h00-17h00 ATL MATHE APPLIQUEES Mr ABDELKAFI Z. Salle INF-BDGL 1 (1) TP ARCH ORDI Mr SMAOUI S. Salle TEL-RSF (P2) / TEL-RSF (P1) TP SYST LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. Salle EL-LOG (P2)									
Mercredi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. Salle C 14				10h00-11h30 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. Salle C 16			11h45-13h15 ELECTROTECHNIQUE 1 Mme CHAKER N. Salle LAB 13														
Jeudi	8h15-9h45 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. Salle C 24				10h00-11h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle EL-SOC 1(P1) / TEL-TEL (P2)			11h45-13h15 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. Salle C 16					14h00-15h30 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle C 04		15h45-17h15 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. Salle C 05							
Vendredi	8h15-9h45 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle LAB 13				10h00-13h00 TP ELEC GENERALE Mme BEN ABDALLAH M. Salle EL-ELEC 1(P1) / EL-ELEC 1(P2) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. Salle INF-BDGL 2 (1)									14h00-17h00 TP ELECTROTECHNIQUE Mr HADJ ABDALLAH S. / Mr GARGOURI A. Salle II-EEP 1(P2) TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. Salle INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)								
Samedi	8h15-11h15 TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. Salle EL-SOC 2(P1) TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. Salle EL-PHY (P2)																					

Classe : 1 ING GEC 2

	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. Salle C 27				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI R. Salle C 27 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. Salle C 04			11h45-13h15 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. Salle C 04					14h00-17h00 TP SYST LOGIQUE 1 Mme BEN ABDALLAH M. Salle EL-LOG (P2) ATL MATHE APPLIQUEES Mme MANSOURI N. Salle EL-CAO 2(P1) TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. Salle II-AR(P1) TP ELECTROTECHNIQUE									
Mardi	8h15-9h45 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1)				10h00-13h00 TP SYSTEME EXPLOIT Mme BOUHAMED E. Salle INF-SE 2 (2) / INF-SE 2 (1) TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. Salle TEL-RSF (P2)								14h00-15h30 ELECTROTECHNIQUE 1 Mr MASMOUDI A. Salle C 27			15h45-17h15 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle C 19						
Mercredi	8h15-9h45 ELEC GENERALE Mme KSONTINI N. Salle C 15				10h00-11h30 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. Salle C 24			11h45-13h15 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. Salle C 24														
Jeudi	8h15-9h45 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. Salle C 03				10h00-11h30 AUTOMATIQUE Mr TRIKI M. Salle C 03			11h45-13h15 ELEC GENERALE Mme KSONTINI N. Salle C 11					14h00-15h30 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr BEN AMOR N. Salle C 05									
Vendredi	8h15-9h45 PROB & STATISTIQUE Mme MASMOUDI M. Salle C 12				10h00-11h30 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. Salle LAB 13			11h45-13h15 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle C 01					14h00-17h00 TP ALGO & PROG Mme BECHA N. Salle INF-PROG 4(P1) TP ARCH ORDI Mme FANDRI. D. Salle II-ARCH(P2) / II-ARCH(P1)									
Samedi	8h15-11h15 TP ELEC GENERALE Mme BEN ABDALLAH M. Salle 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. Salle C 04				10h00-11h30 ALGO & PROG Mme HENTATI R. Salle C 27 TRAITEMENT SIGNAL Mr FRIKHA M. Salle C 04			11h45-13h15 ALGO & PROG Mme HENTATI R. Salle C 27					14h00-15h30 ELEC GENERALE Mr FAKHFAKH M. Salle LAB 12			15h45-17h15 ELEC GENERALE Mr FAKHFAKH M. Salle LAB 12						
Mardi	8h15-11h15 TP ARCH ORD Mr SMAOUI S. Salle EL-SOC 2(P1) / EL-SOC 2(P2) TP SYST LOGIQUE 1 Mme BEN ABDALLAH M. Salle EL-LOG (P2) TP ALGO & PROG Mme BECHA N. Salle INF-BDGL 2 (1)							11h45-13h15 SYSTEME LOGIQUE 1 Mr GHOZZI F. Salle EL-SOC 2(P2) / EL-SOC 2(P1)					14h00-17h00 TP TRAIT SIGNAL Mme SAHNOUN M. Salle EL-TS(P2) TP ELECTROTECHNIQUE Mme KADRI ZOUARI Y. / Mme HACHICHA F. Salle II-EEP 1(P2) TP AUTOMATIQUE Mme KESKES N. Salle EL-TS(P1)									
Mercredi	8h15-9h45 MATH DE L'ING Mlle MEGDICH N. Salle LAB 11				10h00-11h30 AUTOMATIQUE Mr KHARRAT M. Salle C 21			11h45-13h15 AUTOMATIQUE Mr KHARRAT M. Salle C 21														
Jeudi	8h15-9h45 DROIT TRAVAIL& INVES Mme FRIKHA S. Salle LAB 12				10h00-11h30 SYSTEME EXPLOITATION Mr TRIKI S. Salle LAB 13			11h45-13h15 ELECTROTECHNIQUE 1 Mme CHAKER N. Salle C 20					14h00-17h00 ATL MATHE APPLIQUEES Mme MANSOURI N. Salle INF-PROG 4(P1) TP SYSTEME EXPLOIT Mme AMAIRA A. Salle INF-SE 1(P1) / INF-SE 1(P2)									
Vendredi					10h00-11h30 FRANCAIS Mme KESSENTINI J. Salle EL-LOG(P1) / EL- TS(P2)			11h45-13h15 PHY SC COMPOSANTS Mr HAJJI M. Salle C 20					14h00-17h00 TP ELEC GENERALE Mme BEN ABDALLAH M. Salle EL-ELEC 2(P1) / EL-ELEC 1(P2)									
Samedi	8h15-9h45 ANGLAIS 1 Mr BEN SALAH L. Salle LABO-LANG				10h00-11h30 PROB & STATISTIQUE Mme ELLOUZE H. Salle C 14																	