

JOURS	SEANCES	GROUPEs			
		LELECN-16	LAUT-16	LELCT-16/A	LELCT-16/B
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30		INST-ELECT-AUTO HARFOUCHI C49/C412	PROTECRES-ELEC AIBECHE C43/C45	PROTECRES-ELEC AIBECHE C48
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	ASSERV-REGULA IDIR C17/C32	BUS DE COMM-RES NAFAA C49/C412	MATERIAUX-INTRO-HT MZIOU C43/C45	MATERIAUX-INTRO- HT MZIOU C48
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	ELECTRON DE PUISS DE COMM-RESE AHRICHE C17/C32	SYST-ASSERV-ECHANT KHELOUAT C49/C412	COMMANDES MACHINE BOUDOUDA C43/C45	COMMANDES MACH BOUDOUDA C48
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	DISPOSITIF-OPTDEL HARFOUCHI C17/C32	COM-SYS-LIN MILOUDI C49/C412	MAINTENANCE LARBANI C43/C45	MAINTENANCE LARBANI C48
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	ELECTRO-IMPUL HARRAR C17/C32	AUT-PROG IND GAHLOUZ C49/C412	REGULATION-IND BENABDELLAH C43/C45	REGULATION-IND BENABDELLAH C48
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CAPTEURS-INSTRUMENT MOUATSI C17/C32	ACTIONNEURS AOUZELLAG C49/C412	AUTOMATISMES-IND NAFAA C43/C45	AUTOMATISMES-IND NAFAA C48
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROJET-PROF-GEST TAZROUT C17/C32	PROJET-PROF-GEST TAZROUT C49/C412	PROJET-PROF-GEST TAZROUT C43/C45	PROJET-PROF-GEST TAZROUT C48
MERCREDI 10/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30		CAP-CHAIN-MES MILOUDI C49/C412		
JEUDI 11/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30		MAINT-FIABILITE ACHAB C49/C412		

JOURS	SEANCES	GROUPES		
		LEN-16/A	LEN-16/B	LEN-16/C
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	PROJETS PROFESSIONNEL ET PEDAGOGIQUE GUERRACHE A15/A16	PROJETS PROFESSIONNEL ET PEDAGOGIQUE GUERRACHE A22/A23	PROJETS PROFESSIONNEL ET PEDAGOGIQUE GUERRACHE A24/A25
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	ENERGIE RENOUVELABLES DOUMANE A15/A16	ENERGIE RENOUVELABLES DOUMANE A22/A23	ENERGIE RENOUVELABLES DOUMANE A24/A25
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	TURBO-MACHINES BRACHEMI A15/A16	TURBO-MACHINES BRACHEMI A22/A23	TURBO-MACHINES BRACHEMI A24/A25
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	TRANSFERT DE CHALEUR HIMRANE A15/A16	TRANSFERT DE CHALEUR HIMRANE A22/A23	TRANSFERT DE CHALEUR HIMRANE A24/A25
MERCREDI 10/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	MOTEURS A COMBUSTION-INT OUALI A15/A16	MOTEURS A COMBUSTION-INT OUALI A22/A23	MOTEURS A COMBUSTION-INT OUALI A24/A25
JEUDI 11/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	MACHINES FRIGORIFIQUE-POMP MANSOURI-L A15/A16	MACHINES FRIGORIFIQUE-POMP MANSOURI-L A22/A23	MACHINES FRIGORIFIQUE-POMP MANSOURI-L A24/A25
SAMEDI 13/07/2019	9h 00 à 10h 30			
	11h 00 à 12h 30			
	13h00 à 14h 30	CRYOGENIE DAHMANI A15/A16	CRYOGENIE DAHMANI A22/A23	CRYOGENIE DAHMANI A24/A25

JOURS	SEANCES	GROUPES			
		LGP-16/A	LGP-16/B	LGP-16/C	LHSI-16
DIMANCHE 30/06/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PHENO-SURF-CATAN-HETROG ASSELAH B31/B32	PHENO-SURF-CATAN-HETROG ASSELAH B35/B36	PHENO-SURF-CATAN-HETROG ASSELAH B38/B39	TRAIT DES DECHETS MEDJEDOUB B37
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B31/B32	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B35/B36	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B38/B39	ASSURENCE ET TRAFICATION ABDELHAK B37
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B31/B32	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B35/B36	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B38/B39	METHODES QUAN ANALYSE RISQUES TIRECHE B37
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	REACTEURS HOMOGENES NOURI B31/B32	REACTEURS HOMOGENES NOURI B35/B36	REACTEURS HOMOGENES NOURI B38/B39	ETUDES ET DANGERS ET D'IMPACT ABDELLAOUI B37
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	OPERAT-UNITAIRES BOUTICHE B31/B32	OPERAT-UNITAIRES BOUTICHE B35/B36	OPERAT-UNITAIRES BOUTICHE B38/B39	PATHOLOGIES- ACCIDENTS DE TRAVAIL KORSO B37
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30				ERGONOMIE INDUSTRIELLE TIRECHE B37
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B31/B32	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B35/B36	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B38/B39	GESTIONDE CRISE ABDELHAK B37
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CORROSION LOUHAB B31/B32	CORROSION LOUHAB B35/B36	CORROSION LOUHAB B38/B39	NOTION DE SIMULATION ABDELHAK B37
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B31/B32	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B35/B36	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B38/B39	PROJETS PROFFESIONNEL –GESTION KORSO B37

JOURS	SEANCES	GROUPES			
		LGP-16/D	LGP-16/E	LGP-16/F	LGP-16/G
DIMANCHE 30/06/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PHENO-SURF-CATAN- HETROG ASSELAH B310/B311	PHENO-SURF-CATAN-HETROG ASSELAH B312/B313	PHENO-SURF-CATAN- HETROG ASSELAH B41/B46	PHENO-SURF-CATAN- HETROG ASSELAH B43
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B310/B311	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B312/B313	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B41/B46	PROCEDES CRYOGENIQUE BOUFELLAH B43
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B310/B311	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B312/B313	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B41/B46	SIMUL DES PROCEDES BENRACHEDI B43
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	REACTEURS HOMOGENES NOURI B310/B311	REACTEURS HOMOGENES NOURI B312/B313	REACTEURS HOMOGENES NOURI B41/B46	REACTEURS HOMOGENES NOURI B43
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	OPERAT-UNITAIRES SEKOUR B310/B311	OPERAT-UNITAIRES SEKOUR B312/B313	OPERAT-UNITAIRES SEKOUR B41/B46	OPERAT-UNITAIRES SEKOUR B43
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30				
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B310/B311	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B312/B313	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B41/B46	THERMODYNAMIQUE DES EQUILIBRE AISSAT B43
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CORROSION LOUHAB B310/B311	CORROSION LOUHAB B312/B313	CORROSION LOUHAB B41/B46	CORROSION LOUHAB B41/B46
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B310/B311	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B312/B313	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B41/B46	PROJETS PROFFESIONNEL – GESTION KORSO B37

JOURS	SEANCES	LGM-16/A
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	PROJET PROFESIONNEL ET GESTION ENTREPRISE GUERRACHE B44
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	INITIATION AUX BIOMATEREAUX CHEMANI-F B44
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	POLYMERS BENOUADEH B44
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	RHEOLOGIE DES MATERIEAUX SAFI B44
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	LES BOIS ET LES MOUSSE ZERIZER B44
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	MATERIAUX COMPOSITES DILMI B44
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	DEGRADATION ET PROTECTION DES MATERIAUX ABOUTALEB B44
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	IMPACT DES MAT SUR L'ENVIRONN DILMI B44
	9h 00 à 10h 30	
	11h 00 à 12h 30	
	13h00 à 14h 30	

JOURS	SEANCES	LCM-16/A	LCM-16/B	LCM-16/C	LCM-16/D
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROJET PROF ET PED GUERRACHE AP3	PROJET PROF ET PED GUERRACHE AP4	PROJET PROF ET PED GUERRACHE AP5	PROJET PROF ET PED GUERRACHE AP6
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	THEORIE DES MECANISMES AGUIB AP3	THEORIE DES MECANISMES AGUIB AP4	THEORIE DES MECANISMES AGUIB AP5	THEORIE DES MECANISMES AGUIB AP6
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	MOTEURS A COMUSTION MERAH AP3	MOTEURS A COMUSTION MERAH AP4	MOTEURS A COMUSTION MERAH AP5	MOTEURS A COMUSTION MERAH AP6
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	SYSTEMES HYDR ET PNEU SEMMOUD AP3	SYSTEMES HYDR ET PNEU SEMMOUD AP4	SYSTEMES HYDR ET PNEU SEMMOUD AP5	SYSTEMES HYDR ET PNEU SEMMOUD AP6
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CONSTRUCTION MECANIQUE BOUDIEB AP3	CONSTRUCTION MECANIQUE BOUDIEB AP4	CONSTRUCTION MECANIQUE BOUDIEB AP5	CONSTRUCTION MECANIQUE BOUDIEB AP6
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	MATEREAUX NON METALLIQUE SAFI AP3	MATEREAUX NON METALLIQUE SAFI AP4	MATEREAUX NON METALLIQUE SAFI AP5	MATEREAUX NON METALLIQUE SAFI AP6
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	DYN-DES STRUCTURES CHIKH AP3	DYN-DES STRUCTURES CHIKH AP4	DYN-DES STRUCTURES CHIKH AP5	DYN-DES STRUCTURES CHIKH AP6
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	TRANSFERT THERMIQUES MERAH AP3	TRANSFERT THERMIQUES MERAH AP4	TRANSFERT THERMIQUES MERAH AP5	TRANSFERT THERMIQUES MERAH AP6
	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30				

JOURS	SEANCES	GROUPES			
		LEM-16/A	LEM-16/B	LGI-16	LMI-16
LUNDI 01/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	PROGET PROF-GEST-PED MELLAL AP2+RC14	PROGET PROF-GEST-PED MELLAL AP1	PROJET PROFE-GES-EN MELLAL A12	PROJET-PROE-PGA LECHEB A14
MARDI 02/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	MAINT-SYST-ELECTROMECC ALEM AP2+RC14	MAINT-SYST-ELECTROMECC ALEM AP1	GEST-PROD-FLUX OURARI A12	OUTILES-MAINT-PTE AKNOUCHE A14
MERCREDI 03/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	REGULATION INDUST DOUDAH AP2+RC14	REGULATION INDUST DOUDAH AP1	GEST-FINAN-TECH SOUAM A12	MOT-COM-INTER DJEDDID A14
JEUDI 04/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CAPTEURS -CONDITION TOUATI AP2+RC14	CAPTEURS -CONDITION TOUATI AP1	CONDUITE DE PROJETS SMAILI A12	FIABILITE BENAMMAR A14
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	TURBOMACHINES GUIDIFA AP2+RC14	TURBOMACHINES GUIDIFA AP1	ERGOMIE-INDUST TIRECHE A12	D-D-S CHELLIL A14
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	INROD-MOTEURS COMB DJEDDID AP2+RC14	INROD-MOTEURS COMB DJEDDID AP1	INTRO-AUTOM-PROG GAHLOUZ A12	ROBOTIQUE-INDUST AGUIB A14
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	AUTO-INFORM-INDUST BENZAOUZ AP2+RC14	AUTO-INFORM-INDUST BENZAOUZ AP1	CHAINES DE MESURE MERAINANI A12	TRAIT-SIGNAL DJEDDID A14
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	COMMANDES-ENTRA-ELEC MERAINANI AP2+RC14	COMMANDES-ENTRA-ELEC MERAINANI AP1	RESEAUX-BASE-DONNES HARRAT A12	REGULA-ASSERV MELLAL A14
MERCREDI 11/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	DESSIN TECHNIQUE HALFAOUI AP2+RC14	DESSIN TECHNIQUE HALFAOUI AP1		TECH-MACH-THER ATMANI A14

JOURS	SEANCES	GROUPES			
		LGC-16	LGC-16	LGC-16	LGC-16
SAMEDI 06/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	METRE ET ESTIMATION DES PRIX DJEDDI B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
DIMANCHE 07/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	FONDATION OUVRAGES GEOTECHNIQUE KECHOUANE B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
LUNDI 08/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	VOIRIE ET RESEAUX DIVERS BENGRAB B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
MARDI 09/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CONSTRUCTION MLATTALIQUE BEDAOUI B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
MERCREDI 10/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30				
JEUDI 11/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	BETON ARMEEII BENOUN B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
SAMEDI 13/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CALCUL ASSISTE PAR ORDINATEUR BEDDIAR B210 RC9/A RC9/B A26 A27 AB12			
DIMANCHE 14/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30	CALCUL DES STRUCTURES BOUDJELOUD B416/B47 B417/B414 B418/B42 B415/B419			
LUNDI 15/07/2019	9h 00 à 10h 30				
	11h 00 à 12h 30				
	13h00 à 14h 30				

