

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



قسم الهندسة الميكانيكية
Département Génie Mécanique



Objet : **EMPLOI DU TEMPS** (S1) 2018-2019

UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI CONSTANTINE 1 DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE		EMPLOI DU TEMPS S1				1 L CMIL	S1-2018/2019			
		de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00			
DIMANCHE	Analyse 1 Mme LAID	A16	Analyse 1 Mme LAID	A16	Dessin industriel 1 KABOUYA	AD	Probabilités 1 Mme LAID	AD	TP Chimie 1	TP Chimie 1
LUNDI	Physique 1 DJAABOUBE	AD	Physique 1 DJAABOUBE	AD	TP Physique 1		TP Physique 1			
MARDI	Chimie 1 MAMMERI	A1	Chimie 1 MAMMERI	A1	Français 1 MAROUK	A16	Sociologie industrielle1	A16		
MERCREDI	Architecture des S I HADJ ALI	AD	TD Architecture S I HADJ ALI	AD	Dessin industriel 1 KABOUYA	AD			TP Architecture	S INF
JEUDI	MAMMERI TD Chimie 1 DJAABOUBE	G1 S16 G2 S17	MAMMERI TD Chimie 1 DJAABOUBE	G2 S17 G1 S16	Algèbre 1 BENHAMMADI	AD	TD Analyse 1 Mme LAID TD Algèbre 1 BENHAMMADI	G1 S12 G2 S14	TD Analyse 1 Mme LAID	G2 S14 G1 S12

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Electronique S29 BENSALEM MD	TD Electronique 1 S29 BENSALEM MD	Economie générale / d'entrepris S29 LABED MO	Mécanique des fluides 1 S29 LANANI	TD Mécanique des fluides 1 S29 LANANI	
LUNDI	Chimie 3 S29 GHOUL	TD Chimie 3 S29 GHOUL	Analyse 3 S29	TD Analyse 3 S29	TP CAO/Atelier 1 G1 RABIA	
MARDI	Physique 3 S29 DJAABOUBE	TD Physique 3 S29 DJAABOUBE	Analyse numérique 1 S29 AMOURI	TD Analyse numérique 1 S29 AMOURI	TP Physique 3 G1	TP Physique 3 G2
MERCREDI	TP Chimie 3	TP Chimie 3	Algorithmique 2 S D S29 HADJ ALI	TD Algorithmique 2 S D S29 HADJ ALI	TP Algorithmique 2 S D S INFO HADJ ALI	
JEUDI	Algèbre 3 S29 BENMAAMRI	Algèbre 3 S29 BENMAAMRI	Mécanique Rationnelle 1 S29 BOUZIDI	TD Mécanique Rationnelle 1 S29 BOUZIDI		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Thermodynamique appliquée RABHI A9	TD Thermodynamique appliquée RABHI A9		Bureau d'étude et Méthodes BOUCHELAGHEM A9	TD Bureau d'étud BOUCHELAGHEM A9	
LUNDI	Résistance des matériaux BOUROUIS A15	TD Résistance des matériaux BOUROUIS A15		Construction Mécanique BENISSAD A15	TD Construction Mécanique BENISSAD A15	
MARDI	Transfert thermique LANANI A7	TD Transfert thermique LANANI A7		Moteur à Combustion interne LAHMAR A15	TD Moteur à Combustion interne LAHMAR A15	
MERCREDI	Fabrication Mécanique et métrologiA6 HESSANIA	TP Fabrication Mécanique et métrologie HESSANIA		TP Moteur à Combustion interne LAHMAR		
JEUDI	Métallurgie et Matériaux TALHI A6	Maintenance et sécurité industriell ACHOUR A6	TD/TP Métallurgie et Matériaux TALHI A6	Anglais Technique SAIDOUNI A6		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Mécanique des milieux continus BELKHIRI SM2	Mécanique des milieux continus BELKHIRI SM2	TD Mécanique des milieux continus BELKHIRI SM2	TP Machine thermique et hydraulique	TP Machine thermique et hydraulique	
LUNDI	Sciences des matériaux MECIBAH S15	Sciences des matériaux MECIBAH S15	Transmission de puissance KESKES SM4	Transmission de puissance KESKES SM4	TD Transmission de puissance KESKES SM4	
MARDI	Mécanique des fluides BELKACEMI SM2	Mécanique des fluides BELKACEMI SM2		TD Mécanique des fluides BELKACEMI SM2	Communication technique en anglais 1 SAIDOUNI SM2	
MERCREDI	TP Sciences des matériaux	TP Sciences des matériaux	Machine thermique et hydraulique TALBI SM2	Machine thermique et hydraulique TALBI SM2	TD Machine thermique et hydraulique TALBI SM2	
JEUDI	Résistance des matériaux BENMADDOUR SM2	Résistance des matériaux BENMADDOUR SM2	TD Résistance des matériaux BENMADDOUR SM4		TP Mécanique des fluides	

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	TD Physique: G1 G2	TD Struc Mat G1 G2	TP Chimie1	TP Chimie1		
LUNDI	Chimie1	Math1	TP Informatique 1	TP Informatique 1	TP Mecanique	TP Mecanique labo3
MARDI		TD Math1 G1 G2		Méthod de Rédaction KHOUDJA		
MERCREDI	Math1	Chimie1	Métiers	Physique1 HALIMI		
JEUDI	Informatique 1	Physique1 A17 HALIMI	Français/Anglais	Français/Anglais		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Math3 GOURARI S31	Math3 GOURARI S31	TD Math3 GOURARI S31		Ondes,Vibrations BESKRI A6	TD Ondes,Vibrations BESKRI A6
LUNDI	Mec Rationnelle BOUZIDI S31	TD Mec Rationnelle BOUZIDI S31	TP Informatique3 MERABET S info	TP Ondes,Vibrations KHENTOUL		
MARDI	Proba.Statistique S31	TD Proba.Statistique S31				
MERCREDI	Anglais BENSALEM S31	TP Dessin Thechnique BENAMER S31	Sys.H&P BELAHMADI S31	TD Sys.H&P BELAHMADI S31		
JEUDI	Archetecture de Véhicule KHROUF S31	Mesures Auto HAMMADI S31				

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Climatisation S30	TD Climatisation S30		Norme-Securii JOURDI S30	PetCDV S30	
LUNDI		Simulation KHROUF S30	TD Simulation KHROUF S30	Sys.Freinage KHROUF S30		
MARDI	Electricité Auto S30	TD Electricité Auto S30		Diagnostic BENDJABALH S30	TP Diagnostic BENDJABALH S30	
MERCREDI	Entretien-Garage BOUROUIS S30	Entretien-Garage BOUROUIS S30		TD PetCDV S30	PetCDV S30	
JEUDI	TP Mon-Démo M TP Climatisation G2 ATELIE G1 CZ	TP Climatisat TP Mon-Dém G2 CZ G1 ATELIE				

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Resistance des materiaux BOUCLAGHEM S metro	Resistance des materiaux BOUCLAGHEM S metr		Français BOUDJNIB SM3	Anglais ZERIGUE SM3	
LUNDI	TD Dynamique de vehicules HARKAT SM4	Vibrations de vehicules BENMANSOUR S P-G	Vibrations de vehicules BENMANSOUR S P-G	TD Vibrations de vehicules BENMANSOUR S P-G		
MARDI	TP Logiciels 3d cad BOUCLAGHEM	TP Logiciels 3d cad BOUCLAGHEM	Transmissions mec et hyd BOUROUIS S3	TD Transmissions mec et hyd BOUROUIS S3		
MERCREDI	Dynamique de vehicules HARKAT ST1	TD Dynamique de vehicules HARKAT ST1		TP informatique BOURABOU	TP informatique BOURABOU	
JEUDI		MCI TALBI S30	TD MCI TALBI S30	Electricite automobile S30	TD Electricite automobile S30	

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Logiciels de simulation HARKAT S INFO	Logiciels de simulation HARKAT S INFO		Combustibles alternatifs BOUSSOUARA S P-G	TD Combustibles alternati BOUSSOUAR S P-G	
LUNDI	Ethique BECHIRI S30	Français BENSLAMA S16	Climatisation automobile DJEGHRI S19	Climatisation automobile DJEGHRI S19	TD Climatisation automob DJEGHRI S8	
MARDI	Marketing, economie KHAMAR S Biblio	Electronique de vehicule S Biblio	Aerodynamique des vehicules MERABET S Biblio	Electronique de vehicule S8		
MERCREDI	Systemes asservis des vehicules BELATEL S29	Systemes asservis des vehi BELATEL S INFO	TP Mecanique automobile BENDJABALH	TP Mecanique automobile BENDJABALH		
JEUDI						

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE		Mec Rationnelle RABIA A7	Mec Rationnelle RABIA A7	RABIA TD Mec Rationnelle G1 A15 TD Ondes,Vibration G2 S31 MILI	MILI TD Ondes,Vibrations G2 A15 TD Mec Rationne G1 S31 RABIA	
LUNDI	Math3 GOURARI A7	Math3 GOURARI A7	Thermodynamique II BENAMER A7	TP Dessin Thechnique BENAMER A7	Ondes,Vibrations MILI A7	
MARDI	TP Informatique et Prog G1 S info MERABET TP Ondes,Vibrations G2 ATELIER KHENTOUL	TP Informatique et Prog G2 S info MERABET TP Ondes,Vibrations G1 ATELIER KHENTOUL	Informatique et Prog NOUAR A7			
MERCREDI	Proba.Statistique BENHAMMADI A7	TD Proba.Statistique G1 SM11 TD Math3 G2 S29 GOURARI	TD Proba.Statistique G2 SM1 TD Math3 G1 S30 GOURARI			
JEUDI	Anglais BENSALEM A7	TGMC BOUZIDI A7	RDM CHERGUI A7			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Chauffage-Condi-Air I KHAMAR A8	TD Chauffage-Condi-Air I KHAMAR A8	TP Régulation-asservissement ATTIA	Régulation-asservissement ATTIA A8	TD MCI MERABETab A8	
LUNDI	Raffinage DAOUD A8	TD Raffinage DAOUD A8		Combustion-Pollution BOUSSOUARA A8	TD Combustion-Pollution BOUSSOUARA A8	
MARDI	MCI MERABETab A8	MCI MERABETab A8		TP Turbomachinel TP MCI	TP Turbomachinel TP MCI	
MERCREDI	TT II DAOUD A8	TD TT II DAOUD A8		Turbomachinel BENKARA A8	Elements-Machines KHEMMAR A8	
JEUDI		EDD KARA LAOUAR A9				

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Sécurité dans les installations: A7 BECHERI		Anglais A8 SAIDOUNI	dynamique des Gaz A7 BEGHIDJA	TD dynamique des Gaz A7 BEGHIDJA	
LUNDI			TD dynamique des Gaz A15 BEGHIDJA	Electronique et électrotechnique SM3 NOUAR	TD Electronique et électrotechni SM3 NOUAR	
MARDI		Mécanique des fluides S24 KHAMAR	Mécanique des fluides A8 KHAMAR	TD Mécanique des fluides A8 KHAMAR		
MERCREDI	TP MDF, TT et MCI		Management I A15 BENAMER	Méthodes Numériques A15 CHETTAH	Méthodes Numériques A15 CHETTAH	
JEUDI	Transfert thermique A8 DAOUD	Transfert thermique A8 DAOUD	TD Transfert thermique A8 DAOUD			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Maintenance ACHOUR SDM	Installations thermiques BEGHIDJA SDM	Installations thermiques BEGHIDJA SDM	Anglais ZERIGUE SM1		
LUNDI	Installations cryogéniques KHEMIS SDM	TD Installations cryogéniques KHEMIS SDM		Echangeurs de chaleur BELKACEMI SDM	Echangeurs de chaleur BELKACEMI SDM	TD Echangeurs de chaleur BELKACEMI SDM
MARDI		Centrales de production d'énergie KAIDI SDM	Centrales de production d'éner KAIDI SDM	TD Centrales de production d'éner KAIDI SDM		
MERCREDI	Installations Pétrochimiques KHEMIS SDM	TD Installations Pétrochimiques KHEMIS SDM	Français AMER YAHIA SDM	Management I BENAMER SDM	TD Installations Pétrochimiques KHEMIS SDM	
JEUDI						

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE		Maintenance ACHOUR S28	TD Mécanique analytique HARKAT A15			
LUNDI	RABIA TP DAO G1 TP C FAO G2 BOUREBBOU	RABIA TP DAO G2 TP C FAO G1 BOUREBBOU	Mécanique analytique HARKAT S20	Mécanique analytique HARKAT S20		
MARDI	Elasticité LABED.Z S20	TD Elasticité LABED.Z S20	TP Métrologie KHROUF S METRO	Asservissement et Régulation ATTIA S METR		
MERCREDI	RDM II KABOUYA A14	TD RDM II KABOUYA A14				
JEUDI	EDD KARA LAOUAR A14	Construction Mécanique1 BENISSAD SM3	TD Construction Mécanique1 BENISSAD SM3			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	RDM-A BENMANSOUR SM1	TD RDM-A BENMANSOUR SM1		MCI BOUCHOUCHA SM5	TD MCI BOUCHOUCHA SM5	
LUNDI	Electrotechnique App BENSIAMAR SM5	Electronique App BOUCHAKER SM5		Automatisation ZAHAF S Metro	TP Automatisation ZAHAF	
MARDI		MMC AMMOURI S22	Anglais S4			
MERCREDI	TALHI TP RDM TP MDF Platform G1 G2	TALHI TP RDM TP MDF Platform G2 G1	MMC AMMOURI A14			
JEUDI	MDF App NEMOUCHI S11	MDF App NEMOUCHI S11	Technique de Fabrication BENDJABAL S12	TP Technique de Fabrication BENDJABALH		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Matériaux HESSANIA S Biblio	TD Matériaux HESSANIA S Biblio		Dynamique M.Tournante KAIDI S Biblio	TD Dynamique M.Tournante KAIDI S Biblio	
LUNDI	Charpente Métallique S Biblio	Initiation Recherche BENKAFADAR S Biblio		M.R et Fatigue NECIB S Biblio	TD M.R et Fatigue NECIB S Biblio	
MARDI	Panier1 Manag Qualité BENAMER SDM	TP Turbomachines BOUCLAGHEM		B.M BOUCLAGHEM S Biblio	B.M BOUCLAGHEM S Biblio	
MERCREDI	Turbomachines BENKAFADA S Biblio	Panier 2 fiabilité MERAMRIA S Biblio	TP Logiciels de Simulation Nu BOUREBBOU S INFO	TP Logiciels de Simulation Nu BOUREBBOU S INFO		
JEUDI				Matériaux Composites MILI S Biblio	TD Matériaux Composites MILI S Biblio	

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Mécanique des fluides 2 NEMOUCHI SM5	Mécanique des fluides 2 NEMOUCHI SM5				
LUNDI	TP Transfert de chaleur 1 TP Conversion d'énergie	TP Transfert de chaleur 1 TP Conversion d'énergie		Eléments de machines KHEMMAR SM5		
MARDI		TD Transfert de chaleur 1 BESSAIH SM5	Turbomachines 1 TALBI SM5	TD Turbomachines 1 TALBI SM5	Régulation et asservisemen ATTIA SM5	
MERCREDI	TD Mécanique des fluides 2 NEMOUCHI SM5	Transfert de chaleur 1 BESSAIH SM5		Conversion d'énergie KADJA SM5	TD Conversion d'énergie KADJA SM5	
JEUDI	EDD KARA LAOUAR A14	Mesure et instrumentation BENKARA SM5	BENKARA TP Mesure et instrumentation TP Turbomac BENKARA			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	TP Machines Ther TP MDF-A	TP Machines Ther TP MDF-A		BENKARA TP Istrumentation TP MN-A BENHACINE	BENKARA TP Istrumentation TP MN-A BENHACINE	
LUNDI	Electronique App A16 BOUCHAKER	Electrotechnique App A16 BENSIAMAR		T. Cha et de Masse S31 LANANI	TD T. Cha et de Masse S31 LANANI	
MARDI	MDF-A SM1 NEMOUCHI	MDF-A SM1 NEMOUCHI		TD MDF-A A7 NEMOUCHI	Anglais A7	
MERCREDI		Istrumentation A7 BENKARA	Machines Ther A7 BESSAIH	TD Machines 1 A7 BESSAIH		
JEUDI		MN-A BENHACINE SM1	TD MN-A BENHACINE SM1			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Mécanique-Propulsion KADJA SM3	Mécanique-Propulsion KADJA SM3	TD Mécanique-Propulsior KADJA SM3	TP Echangeur de Chaleur TP-CFD et logiciels LAHMAR G1 G2	TP Echangeur de Chaleur TP-CFD et logici LAHMAR G2 G1	
LUNDI	Initiation Recherche BENKAFADAR SM3		Optimisation BOUREBBOU SM3	TP Optimisation BOUREBBOU S info		
MARDI	MCI-A BOUCHOUCHA SM3	MCI-A BOUCHOUCHA SM3	TD MCI-A BOUCHOUCHA SM3	Echangeur de Chaleur BESSAIH SM3	TD Echangeur de Chaleur BESSAIH SM3	
MERCREDI	Cryogénie MILES SM3	Cryogénie MILES	Panier2 Energie Renouvelable BOUSSOUARA SM3	Panier1 transport et stockage Ene BOUSSOUARA SM3		
JEUDI				TP Echangeur de Chaleur(Univ 3 GP)	TP Echangeur de Chaleur(Univ 3 GP)	

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Eléments de machines KABOUYA ST1	TD Eléments de machines KABOUYA ST1		Organisation-Meth-Maint CHERFIA ST1	Organisation-Meth-Maint CHERFIA ST1	
LUNDI	Electronique Fondamentale II BOUFRIOUA ST1	TD Electronique Fondamentale BOUFRIOUA ST1		TD Organisation-Meth-Maint CHERFIA ST1		
MARDI	TP GMAO MERAMRIA	TP GMAO MERAMRIA		Electrotechnique Fondamentale I LATRECHE ST1	TD Electrotechnique Fondamentale II LATRECHE ST1	
MERCREDI			Capteurs et instrumentation MOUALKIA A13	EDD BENKAFADAR A13	Transfert thermique LAHMAR ST1	
JEUDI	TP Electrotechnique Fondamental G1 TP Electronique Fondamentale II G2	TP Electrotechnique Fondamental G2 TP Electronique Fondamentale G1	ATELIER TP Métrologie et assemblage ATELIER			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Machines Electriques BELATEL S28		TP Dyna- Structures(1/15) MAKHOULFI	Intro-Matériaux HESSANIA SDM	TP Intro-Matériaux HESSANIA SDM	
LUNDI	Thermodynamique App BEGHIDJA A14	TD Thermodynamique App BEGHIDJA A14	Risque Indus et Sécurité BECHIRI SM5			
MARDI	Strategie de Maint CHERFIA S21	TD Strategie de Maint CHERFIA S21		Anglais ZERIGUE SM4		
MERCREDI	Dyna- Structures BENMANSOUR S P-G	TD Dyna- Structures BENMANSOUR S P-G	MMC AMOURI A14	TD MMC AMOURI A14	Statistique-echantillonage BOUREBBOU A14	
JEUDI	Traitement-Signal S19	TD Traitement-Signal S19				

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Technique de Détection Défaillances: ST2 BENISSAD	TD Technique de Détection Défaillances ST2 BENISSAD		Automatismes S1 ATTOUI	TP Automatismes ATTOUI	
LUNDI	Mécan de Rupt et endomma S10 LABED.Z	TD Méca de Rup et endomma S17 LABED.Z		Initiation Recherche ST2 BENKAFADAR		
MARDI	TD Tribologie et Lubrification SM5 BOUCHOUCHA		Acoustique App S1 BOUDRIFA	Acoustique App S1 BOUDRIFA		
MERCREDI	Diagnostic Vibratoire A15 KAIDI	TP Diagnostic Vibratoire KAIDI	Panier1 Turbomachine SM5 KADJA	Panier 2 sureté de fonctionneme S20 MERAMRIA		
JEUDI	Tribologie et Lubrification S15 BOUCHOUCHA	Tribologie et Lubrification S15 BOUCHOUCHA	TD Tribologie et Lubrification S14 BOUCHOUCHA			

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE		TP Electronique numérique ATTOUI s info	TP Electronique numérique ATTOUI s info	Equipements-circuits- aéro KOURID S metro	Equipements-circuits- aéro KOURID S metro	
LUNDI		Mécanique du vol MERABET S metro		TP CAO des Aéronefs MADACI S INFO	TP CAO des Aéronefs MADACI S INFO	
MARDI	Structure aéronautique BELKHIRI S metro	TD Structure aéronautique BELKHIRI S metro	MMC NECIB S8	MMC NECIB S4		
MERCREDI		Aviation légère CHERTIOUA S metro	Transport aérien CHERTIOUA S metro	EDD BENKAFADAR A1	TP Aérodynamique BENKARA	
JEUDI	Aérodynamique MERABET S metro	TD Aérodynamique MERABET S metro	Electronique numérique BOUCHAKER S Metro	TD Electronique numérique BOUCHAKER S Metro		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Thermodynamique BOUZIDI S26	Thermodynamique BOUZIDI S26	TD Thermodynamique BOUZIDI S30			
LUNDI	TPP des M.S Aero TP thermodynamique	TP thermodynamique TPP des M.S Aero	TP Aerody Numérique KHENTOUL S INFC	TP Aerody Numérique KHENTOUL		
MARDI	Mecanique Orbites HARKAT SM4	Mecanique Orbites HARKAT SM4	Anglais NAMOUN SM4	Initiation à Excel HADJ ALI S INFO		
MERCREDI	M.S Aero NECIB SM4	M.S Aero NECIB SM4	TD M.S Aero NECIB SM4	Aerody Numérique KHENTOUL SM4	TD Aerody Numérique KHENTOUL SM4	
JEUDI	MEF LABED.Z SM4	TD MEF LABED.Z SM4	TP MEF AMOURI S INFC	TP MEF AMOURI S INFO		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE		Turbomachines MILES SM4	TD Turbomachines MILES SM4			
LUNDI	TALHI TPP des M.S Aero TP Turbomachines BENKARA Plateforme Labo MDF	TALHI TPP des M.S Aero TP Turbomachines BENKARA G2 Platf G1 Labo MDF	TP Aerody Numérique S INFC	TP Aerody Numérique		
MARDI	Mecanique Orbits HARKAT SM4	Mecanique Orbits HARKAT SM4	Anglais ZERIGUE ZERIGUE ZERIGUE SM4			
MERCREDI	M.S Aero NECIB SM4	M.S Aero NECIB SM4	TD M.S Aero NECIB SM4	Aerody Numérique KHANTOUL SM4	TD Aerody Numérique KHANTOUL SM4	
JEUDI	MEF LABED.Z SM4	MEF LABED.Z SM4	TP MEF AMOURI	TP MEF AMOURI		

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	Fatigue LABED.Z S27	TD Fatigue LABED.Z S27		TRAITEMENT DE SIGNAL NOUAR ST2	TRAITEMENT DE SIGNAL NOUAR ST2	
LUNDI		Conception Aeronefs NECIB ST2	TD Conception Aeronefs NECIB ST2			
MARDI	Automatique-Commade-Vol ST2	Automatique-Commade-Vol ST2		Meca-Matériaux Compo MILI ST2	Meca-Matériaux Compo MILI ST2	TD Meca-Matériaux Compo MILI ST2
MERCREDI		Initiation Recherche BENKAFADAR ST2		TP Essais ND ACHOUR	TP Meca-Matériaux Compo MILI	
JEUDI	Essais ND ACHOUR	TP Fatigue HADJAZ	TP Fatigue HADJAZ			

UNIVERSITE DES FRERES MENTOURI CONSTANTINE 1

DEPARTEMENT DE GENIE MECANIQUE

EMPLOI DU TEMPS S1

1 M SOUDAGE

S1-2018/2019

	de 08h00 à 09h30	de 09h30 à 11h00	de 11h00 à 12h30	de 12h30 à 14h00	de 14h00 à 15h30	de 15h30 à 17h00
DIMANCHE	TP Procédés et matériels de soudage (part3) FEDAOUI Plateforme	TP Les matériaux et leur comportement lors du soudage FEDAOUI Plateforme		PMS- Part1 Procédés et matériels de soudage (p BENISSAD Plateforme	TD PMS- Part1 BENISSAD Plateforme	
LUNDI	Les matériaux et leur comportement lors du soudage LAYACHI Plateforme	TD Les matériaux et leur comportement lors du soudage LAYACHI Plateforme	TP dessin industriels (DAO) RABIA Plateforme	TP Formation pratique de base de soudage (par GACI Plateforme		
MARDI	PMS- Part3 Procédés et matériels de soudage (part3) BENISSAD Plateforme	PMS- Part3 Procédés et matériels de soudage (part3) BENISSAD Plateforme	TD Procédés et matériels de soudage (part3) BENISSAD Plateforme			
MERCREDI	MCS- Part3 Les matériaux et leur comportement lors du TALHI Plateforme	MCS- Part3 Les matériaux et leur comportement lors du TALHI Plateforme		TD Les matériaux et leur comportement lors du TALHI Plateforme		
JEUDI	Anglais technique et terminologie 1 Plateforme					

#####