

LACA19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30					METHODES NUMERIQ-CR LACA19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	
09:40-11:10		MESURES ELECTRIQUES-CR LACA19 @ C4 (I. HABI)	REPRESENT SYSTEM ET SIMULATION-CR LACA19 @ C4 (T. YOUSSEF)		MATH5 FONCTION VARIABL COMPLEX-CR LACA19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	
11:20-12:50		MESURES ELECTRIQUES-TP LACA19 @ 136 (I. HABI)	MESURES ELECTRIQUES-TD LACA19 @ C4 (I. HABI)	METHODES NUMERIQUES-TD LACA19 @ C4 (K. BENALIA)		
13:00-14:30			REPRESENT SYS SIMULATION-TD LACA19 @ C4 (T. YOUSSEF)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LACA19 @ C4 (M. ZIGADI)		
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LAEI 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			ELECTRONIQUE GENERALES-CR LAEI19 @ 303 (B. NADJI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAEI19 @ B13 (1. TC)	METHODES NUMERIQUES-CR LAEI19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	
09:40-11:10			APPAREILLAGE ELECTRIQUE-CR LAEI19 @ 303 (I. HABI)	METHODES NUMERIQUES-TD LAEI19 @ B13 (K. BENALIA)	MATHS 5 FONCTION VARIABL COMPLEX-CR LAEI19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	
11:20-12:50			APPAREILLAGE ELECTRIQUE-TP LAEI19 @ 136 (K. SEBA)	ELECTRONIQUE GENERALES-TD LAEI19 @ B13 (A. KHEBLI)		
13:00-14:30				ELECTRONIQUE GENERALES-TP LAEI19 @ 235 (A. KHEBLI)		
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LAEP 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			STATISTIQUES1-CR LAEP19 @ R2 (F. KHADRAOUI)		METHODES NUMERIQUES-CR LAEP19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	
09:40-11:10		TP STATISTIQUES (SPSS)-TP LAEP19 @ R2 (D. BLIZAK)	STATISTIQUES1-TD LAEP19 @ R2 (F. KHADRAOUI)	TECHNIQUE PETROLIERE-CR LAEP19 @ R2 (A. BOUHRI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAEP19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	
11:20-12:50		TP STATISTIQUES (SPSS)-TP LAEP19 @ R2 (D. BLIZAK)	COMPTABILITE NATIONALE-CR LAEP19 @ R2 (S. HADDAD)	TECHNIQUE PETROLIERE-CR LAEP19 @ R2 (A. BOUHRI)	METHODES NUMERIQUES-TD LAEP19 @ R2 (K. BENALIA)	
13:00-14:30			COMPTABILITE NATIONALE-TD LAEP19 @ R2 (S. HADDAD)	TECHNIQUE PETROLIERE-TD LAEP19 @ R2 (A. BOUHRI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAEP19 @ R2 (1. TC)	
14:40-16:10			MACROECONOMIE-CR LAEP19 @ R2 (Y. YESSA)			
16:20-17:50			MACROECONOMIE-TD LAEP19 @ R2 (Y. YESSA)			
18:00-19:30						

LAFP 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TP PVT-TP LAFP19 @ 128 (K. BENYOUNES)	METHODES NUMERIQUES-CR LAFP19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)			
09:40-11:10			MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAFP19 @ C16 (M. ZIGADI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAFP19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)		
11:20-12:50		HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-CR LAFP19 @ C22 (M. GARECHE)	METHODES NUMERIQUES-TD LAFP19 @ C16 (K. BENALIA)			
13:00-14:30		HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-CR LAFP19 @ C22 (M. GARECHE)	HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-TD LAFP19 @ C20 (M. GARECHE)			
14:40-16:10						
16:20-17:50			TP HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-TP LAFP19 @ SS1 (M. ZIGADI)			
18:00-19:30						

LAGP 1/19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		T Q M-CR LAGP19 @ C3 (M. KHELIFI TOUHAMI)	CHIMIE ORGANIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. HAMMADI)	CHIMIE ORGANIQUE-TD LAGP1/19 @ C12 (M. HAMMADI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAGP19 @ C1 (M. ZIGADI)	
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR LAGP19 @ C3 (A. BOUCENNA)	CHIMIE DE SURFACE-CR LAGP19 @ C3 (B. BOUBKEUR)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD LAGP1/19 @ C12 (A. BOUCENNA)	CHIMIE ANALITIQUE-TD LAGP1/19 @ C12 (M. NABIEV)	
11:20-12:50		CHIMIE ANALITIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. NABIEV)	T Q M-TD LAGP1/19 @ C12 (M. KHELIFI TOUHAMI)	CHIMIE DE SURFACE-TD LAGP1/19 @ C12 (B. BOUBKEUR)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAGP 1/19 @ C12 (H. SIAH)	
13:00-14:30						
14:40-16:10		T Q M-TP LAGP1/19 @ C12 (Y. HARKET)	TP CHIMIE DE SURFACE-TP LAGP1/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL OUAHED) TP CHIMIE		TP THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-LAGP1/19 - gr. SG3 @ 222 (A. TALAMALI) TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP	
16:20-17:50			TP CHIMIE DE SURFACE-TP LAGP1/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL OUAHED) TP CHIMIE		TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP 1/19 - gr. SG2 @ 223 (L. AMIR) TP THERMODYNAMIQUE	
18:00-19:30						

LAGP 2/19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		T Q M-LAGP19 @ C3 (M. KHELIFI TOUHAMI)	CHIMIE ORGANIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. HAMMADI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAGP2/19 @ C14 (H. SIAH)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAGP 19 @ C1 (M. ZIGADI)	
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR LAGP19 @ C3 (A. BOUCENNA)	CHIMIE DE SURFACE-CR LAGP19 @ C3 (B. BOUBKEUR)	CHIMIE DE SURFACE-TD LAGP2/19 @ C14 (B. BOUBKEUR)		TP CHIMIE DE SURFACE-LAGP2/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL)
11:20-12:50		CHIMIE ANALITIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. NABIEV)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD LAGP2/19 @ C14 (A. BOUCENNA)	T Q M-TD LAGP2 @ C14 (M. KHELIFI TOUHAMI)	CHIMIE ANALITIQUE-TD LAGP2/19 @ C14 (M. NABIEV)	TP CHIMIE DE SURFACE-LAGP2/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL)
13:00-14:30		T Q M-TP LAGP2 @ C14 (Y. HARKET)	CHIMIE ORGANIQUE-TD LAGP2/19 @ C14 (M. HAMMADI)			
14:40-16:10				TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP2/19 - gr. SG2 @ 223 (L. AMIR) TP THERMODYNAMIQUE		
16:20-17:50				TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP2/19 - gr. SG2 @ 223 (L. AMIR) TP THERMODYNAMIQUE		
18:00-19:30						

LAGP 3/19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		T Q M-CR LAGP19 @ C3 (M. KHELIFI TOUHAMI)	CHIMIE ORGANIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. HAMMADI)		MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAGP19 @ C1 (M. ZIGADI)	
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR LAGP19 @ C3 (A. BOUCENNA)	CHIMIE DE SURFACE-CR LAGP19 @ C3 (B. BOUBKEUR)	T Q M-TD LAGP3 @ C13 (M. KHELIFI TOUHAMI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAGP3/19 @ C13 (H. SIAH)	
11:20-12:50		CHIMIE ANALITIQUE-CR LAGP19 @ C3 (M. NABIEV)	CHIMIE DE SURFACE-TD LAGP3/19 @ C13 (B. BOUBKEUR)	CHIMIE ANALITIQUE-TD LAGP3/19 @ C13 (M. NABIEV)	TP CHIMIE DE SURFACE-LAGP3/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL)	
13:00-14:30			THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD LAGP3/19 @ C13 (A. BOUCENNA)	T Q M-TP LAGP3 @ C13 (Y. HARKET)	TP CHIMIE DE SURFACE-LAGP3/19 - gr. SG1 @ 225 (S. KOUIDER EL)	
14:40-16:10		TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP3/19 - gr. SG2 @ 223 (L. AMIR) TP_THERMODYNAMIQUE	CHIMIE ORGANIQUE-TD LAGP3/19 @ C13 (M. HAMMADI)			
16:20-17:50		TP CHIMIE ORGANIQUE-LAGP3/19 - gr. SG2 @ 223 (L. AMIR) TP_THERMODYNAMIQUE				
18:00-19:30						

LAGS 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUMERIQUES-CR LAGS19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	TRAITEMENT DU SIGNAL-CR LAGS19 @ C13 (M. DJEDDI)		
09:40-11:10			MECANIQUES DES MILIEU CONTINUS-CR LAGS19 @ C15 (K. SAHNOUNE)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAGS19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	TRAITEMENT DU SIGNAL-CR LAGS19 @ C15 (M. DJEDDI)	
11:20-12:50			MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAGS19 @ C15 (M. ZIGADI)	MECANIQUES DES MILIEU CONTINUS-TD LAGS19 @ C15 (K. SAHNOUNE)		
13:00-14:30			TRAITEMENT DU SIGNAL-TD LAGS19 @ C15 (M. AITOUCHE)	METHODES NUMERIQUES-TD LAGS19 @ 113 (K. BENALIA)		
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LAMC 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30					METHODES NUMERIQUES-CR LAMC19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	RESISTANCE DE MATERIAUX-CR LAMC19 @ C11 (M. BETTAYEB)
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR LAMC19 @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	RESISTANCE DE MATERIAUX-CR LAMC19 @ C11 (M. BETTAYEB)		MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAMC19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	MECANIQUE DES FLUIDES-CR LAMC19 @ C11 (A. TALAMALI)
11:20-12:50		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR LAMC19 @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD LAMC19 @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)		MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAMC19 @ C11 (1. TC)	MECANIQUE DES FLUIDES-TD LAMC19 @ C11 (A. TALAMALI)
13:00-14:30		MECANIQUE DES FLUIDES-CR LAMC19 @ C11 (A. TALAMALI)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD LAMC19 @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	MECANIQUE DES FLUIDES-TD LAMC19 @ C11 (A. TALAMALI)		
14:40-16:10		RESISTANCE DE MATERIAUX-TD LAMC19 @ C11 (M. BETTAYEB)	RESISTANCE DE MATERIAUX-TD LAMC19 @ C11 (M. BETTAYEB)	METHODES NUMERIQUES-TD LAMC19 @ C11 (K. BENALIA)		
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LAMU 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30					METHODES NUMERIQUES @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	RESISTANCE DE MATERIAUX-CR @ C11 (M. BETTAYEB)
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	RESISTANCE DE MATERIAUX-CR @ C11 (M. BETTAYEB)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAMU @ C15 (1. TC)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	MECANIQUE DES FLUIDES-CR @ C11 (A. TALAMALI)
11:20-12:50		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)			MECANIQUE DES FLUIDES-TD @ C11 (A. TALAMALI)
13:00-14:30		MECANIQUE DES FLUIDES-CR @ C11 (A. TALAMALI)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	MECANIQUE DES FLUIDES-TD @ C11 (A. TALAMALI)	METHODES NUMERIQUES-TD LAMU @ C10 (K. BENALIA)	
14:40-16:10		RESISTANCE DE MATERIAUX-TD @ C11 (M. BETTAYEB)	RESISTANCE DE MATERIAUX-TD @ C11 (M. BETTAYEB)			
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LAPH 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUMERIQUES-CR LAPH19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LAPH19 @ C10 (M. ZIGADI)		
09:40-11:10			METHODES NUMERIQUES-TD LAPH19 @ C10 (K. BENALIA)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LAPH19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)		
11:20-12:50		HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-CR LAPH19 @ C22 (M. GARECHE)	HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-TD LAPH19 @ C20 (M. GARECHE)			
13:00-14:30		HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-CR LAPH19 @ C22 (M. GARECHE)	TP PVT-TP LAPH19 @ 128 (K. BENYOUNES)			
14:40-16:10			TP HYDRONYMIQUE APPLIQUEE-TP LAPH19 @ SS1 (M. ZIGADI)			
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LARM19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUMERIQUES-CR LARM19 @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	PETROGRAPHIE-CR LARM19 @ C11 (A. DERRIDJ)		
09:40-11:10		HYDROGEOLOGIE-CR LARM19 @ C10 (M. HAMMALI)	TP DE PETROGRAPHIE-TP LARM19 @ 131 (A. DERRIDJ)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR LARM19 @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)	METHODES NUMERIQUES-TD LARM19 @ C10 (K. BENALIA)	
11:20-12:50		CRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE-CR LARM19 @ C10 (A. BELHADI)	TP DE PETROGRAPHIE-TP LARM19 @ 131 (A. DERRIDJ)	HYDROGEOLOGIE-TD LARM19 @ C10 (S. MERZOUGUI)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD LARM19 @ C10 (M. ZIGADI)	
13:00-14:30		CRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE-CR LARM19 @ C10 (A. BELHADI)	PETROGRAPHIE-CR LARM19 @ C22 (A. DERRIDJ)	TP CRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE-TP LARM19 @ 202 (M. KECIR)		
14:40-16:10				TP CRISTALLOGRAPHIE MINERALOGIE-TP LARM19 @ 202 (M. KECIR)		
16:20-17:50						
18:00-19:30						

LATH 19/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			METHODES NUMERIQUES-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	METHODES NUMERIQUES-TD @ C16 (K. BENALIA)		RESISTANCE DE MATERIAUX-CR @ C11 (M. BETTAYEB)
09:40-11:10		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	RESISTANCE DE MATERIAUX-CR @ C11 (M. BETTAYEB)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-CR @ AMPHI 2 (M. ZIGADI)		MECANIQUE DES FLUIDES-CR @ C11 (A. TALAMALI)
11:20-12:50		THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-CR @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	MATH5:FONCTION A VARIABLES COMPLEXE-TD @ C16 (M. ZIGADI)		MECANIQUE DES FLUIDES-TD @ C11 (A. TALAMALI)
13:00-14:30		MECANIQUE DES FLUIDES-CR @ C11 (A. TALAMALI)	THERMODYNAMIQUE APPLIQUEE-TD @ AMPHI 4 (S. MEFTAH)	MECANIQUE DES FLUIDES-TD @ C11 (A. TALAMALI)		
14:40-16:10		RESISTANCE DE MATERIAUX-TD @ C11 (M. BETTAYEB)	RESISTANCE DE MATERIAUX-TD @ C11 (M. BETTAYEB)			
16:20-17:50						
18:00-19:30						