

# LAGP 1 /19/S5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)
09:10-10:10		CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-TD @ C1 (N. KADDOUR)	TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
10:20-11:20		TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	OPERATIONS UNITAIRES 1-TD @ C14 (L. BELAMRI)	CINETIQUE ET CATALYSE-TD @ C14 (A. BOUCENNA)	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
13:30-14:30		TP OPERAT UNIT-TP - gr. 1/2 @ 316 (6. DGPC) TRANS THERM MAT-TP - gr.	ELECTROCHIMIE-TD @ C14 (H. BOUCHEMAL)	TRANSFERT DE MATIERE-TD @ C14 (K. BEDDA)		
14:40-15:40		TP OPERAT UNIT-TP - gr. 1/2 @ 316 (6. DGPC) TRANS THERM MAT-TP - gr.	TP CHIMIE MINERALE INDISUTRIELLE-TP - gr. 2/1 @ 315 (N. KADDOUR) TP CINETIQUE ET		TRANSFERT THERMIQUE-TD @ C10 (N. ROUAG)	TP ELECTROCH-TP - gr. 2/1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)
15:50-16:50			TP CHIMIE MINERALE INDISUTRIELLE-TP - gr. 2/1 @ 315 (N. KADDOUR) TP CINETIQUE ET			TP ELECTROCH-TP - gr. 2/1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)
17:00-18:00						

# LAGP 1/19/S6. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# LAGP 1/20/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

## LAGP 2/19/S5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)
09:10-10:10		CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	CINETIQUE ET CATALYSE-TD @ C13 (A. BOUCENNA)	TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
10:20-11:20		TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	ELECTROCHIMIE-TD @ C12 (H. BOUCHEMAL)	TP CINETIQUE ET CATALYSE-TP - gr. 1/2 @ 222 (5. DGPC) TP CHIMIE MINERALE	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
13:30-14:30		CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-TD @ C12 (N. KADDOUR)	TRANSFERT THERMIQUE-TD @ C12 (N. ROUAG)	TP CINETIQUE ET CATALYSE-TP - gr. 1/2 @ 222 (5. DGPC) TP CHIMIE MINERALE	TRANSFERT DE MATIERE-TD @ C10 (K. BEDDA)	
14:40-15:40		OPERATIONS UNITAIRES 1-TD @ C12 (L. BELAMRI)	TP ELECTROCH-TP - gr. 2/1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)	TRANS THERM MAT-TP - gr. SG3 @ A-CC2 (3. DGPC) TP OPERAT UNIT-TP - gr. 1/2		
15:50-16:50			TP ELECTROCH-TP - gr. 2/1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)	TRANS THERM MAT-TP - gr. SG3 @ A-CC2 (3. DGPC) TP OPERAT UNIT-TP - gr. 1/2		
17:00-18:00						

# LAGP 2/19/S6. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

## LAGP 2/20/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C3 (1. DGPC)	ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 2 (S. KHODJA)	
09:10-10:10		ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 4 (S. KHODJA)	VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)	VIBRATION ONDES-TD @ C17 (M. ZIGADI)	CHIMIE3 : MINERALE-TD/ @ C10 (1. DGPC)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C11 (1. DGPC)
10:20-11:20		CHIMIE ORGANIQUE-CR @ AMPHI 4 (M. HAMMADI)	TP VIBRATION ONDES-TP @ 130 (I. BELAID)	CHIMIE3 :ORGANIQUE-TD// @ C17 (M. HAMMADI)	ANALYSE NUMERIQUE-TD @ C10 (S. KHODJA)	VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)
13:30-14:30			ANALYSE VECTORIELLE-TD @ C15 (K. BENALIA)	CHIMIE ORGANIQUE-CR @ C11 (M. HAMMADI)		
14:40-15:40				TP CHIMIE MINERALE-TP - gr. 1/2 @ 315 (S. HAMMOUDI) TP CHIMIE ORGANIQUE-TP - gr.		
15:50-16:50						MODES DE TRANSFERT-Distance TD @ 06 (L. BELAMRI)
17:00-18:00		ANGLAIS-LAGP2/20 DIST @ 13 (G. SELLIK)				MODES DE TRANSFERT-Distance CR @ 01 (L. BELAMRI)

# LAGP 2/20/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# LAGP 3/19/S5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)	OPERATIONS UNITAIRES 1-CR @ C2 (L. BELAMRI)
09:10-10:10		CINETIQUE ET CATALYSE-CR @ C2 (A. BOUCENNA)	CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-CR @ C2 (N. KADDOUR)	TRANSFERT DE MATIERE-TD @ C14 (K. BEDDA)	TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
10:20-11:20		TRANSFERT THERMIQUE-CR @ C2 (N. ROUAG)	CINETIQUE ET CATALYSE-TD @ C13 (A. BOUCENNA)	TRANSF THERM MAT-TP - gr. SG3 @ A-CC2 (3. DGPC) TP OPERAT UNIT-TP - gr. 2/1 @	ELECTROCHIMIE-CR @ C2 (H. BOUCHEMAL)	TRANSFERT DE MATIERE-CR @ C2 (K. BEDDA)
13:30-14:30		OPERATIONS UNITAIRES 1-TD @ C13 (L. BELAMRI)	CHIMIE MINERALE INDUSTRIELLE-TD @ C13 (N. KADDOUR)	TRANSF THERM MAT-TP - gr. SG3 @ A-CC2 (3. DGPC) TP OPERAT UNIT-TP - gr. 2/1 @	TRANSFERT THERMIQUE-TD @ C13 (N. ROUAG)	ELECTROCHIMIE-TD @ C10 (H. BOUCHEMAL)
14:40-15:40		TP CINETIQUE ET CATALYSE-TP - gr. 1/2 @ 222 (5. DGPC) TP CHIMIE MINERALE		TP ELECTROCH-TP - gr. 1/2 @ 323 (H. BOUCHEMAL)		
15:50-16:50		TP CINETIQUE ET CATALYSE-TP - gr. 1/2 @ 222 (5. DGPC) TP CHIMIE MINERALE		TP ELECTROCH-TP - gr. 1/2 @ 323 (H. BOUCHEMAL)		
17:00-18:00						



# LAGP 3/19/S6. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# LAGP 3/20/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C3 (1. DGPC)	ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	MATHS ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 2 (S. KHODJA)	
09:10-10:10		MATHS ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 4 (S. KHODJA)	VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)		VIBRATION ET ONDES-TD @ C12 (M. ZIGADI)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C11 (1. DGPC)
10:20-11:20		CHIMIE3 : ORGANIQUE-CR @ AMPHI 4 (M. HAMMADI)	ANALYSE VECTORIELLE-TD @ C7 (K. BENALIA)	MATHS ANALYSE NUMERIQUE-TD @ C16 (S. KHODJA)	TP CHIMIE ORGANIQUE-TP - gr. 2/1 @ 223 (7. DGPC) TP CHIMIE MINERALE-TP - gr.	VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)
13:30-14:30		CHIMIE3 : MINERALE-TD/ - gr. SG1 @ C14 (1. DGPC)	TP VIBRATION ONDES-TP @ 130 (I. BELAID)	CHIMIE3 : ORGANIQUE-CR @ C11 (M. HAMMADI)		
14:40-15:40		CHIMIE3 : ORGANIQUE-TD// - gr. SG2 @ C14 (M. HAMMADI)				
15:50-16:50						
17:00-18:00		ANGLAIS-LAGP3/20 DIST @ 13 (G. SELLIK)			MODES DE TRANSFERT-Distance TD @ 05 (L. BELAMRI)	MODES DE TRANSFERT-Distance CR @ 01 (L. BELAMRI)

# LAGP 3/20/S4. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# LAGP1/20/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C3 (1. DGPC)	ANALYSE VECTORIELLE-CR @ AMPHI 2 (K. BENALIA)	ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 2 (S. KHODJA)	ANALYSE VECTORIELLE-TD @ C10 (K. BENALIA)
09:10-10:10		ANALYSE NUMERIQUE-CR @ AMPHI 4 (S. KHODJA)	VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)	TP VIBRATION ONDES-TP @ 130 (I. BELAID)	ANALYSE NUMERIQUE-TD @ C13 (S. KHODJA)	CHIMIE3 : MINERALE-CR @ C11 (1. DGPC)
10:20-11:20		CHIMIE3 : ORGANIQUE-CR @ AMPHI 4 (M. HAMMADI)	CHIMIE3 : ORGANIQUE-TD// - gr. SG1 @ C10 (M. HAMMADI)	PHYS3:VIBRATION ONDES MECANQUES-TD @ C10 (M. ZIGADI)		VIBRATION ET ONDES-CR @ AMPHI 2 (S. REMLI)
13:30-14:30		TP CHIMIE MINERALE-TP - gr. 1/2 @ 315 (S. HAMMOUDI) TP CHIMIE ORGANIQUE-TP -	CHIMIE3 : MINERALE-TD/ - gr. SG2 @ C10 (1. DGPC)	CHIMIE3 : ORGANIQUE-CR @ C11 (M. HAMMADI)		
14:40-15:40			MODES DE TRANSFERT-Distanec TD @ 01 (L. BELAMRI)			
15:50-16:50						
17:00-18:00		ANGLAIS-LAGP1/20 DIST @ 13 (G. SELLIK)				MODES DE TRANSFERT-Distanec CR @ 01 (L. BELAMRI)

# MAPC 17/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00			TECHN ENVIRO L'INDUST HYDRO-CR @ C1 (K. MAHDI)	PRODUCTION DE POLYMERES (P III)-CR @ C4 (O. KADDOUR)		
09:10-10:10		EQUIPT UNIT PETROCH-CR @ C1 (Y. HARKET)	PRODUCTION DE POLYMERES (P III)-CR @ C1 (O. KADDOUR)	PRODUCTION DE POLYMERES (P III)-CR @ C4 (O. KADDOUR)	TP CORROSION-TP - gr. 2/1 @ 323 (B. BOUBKEUR)	TP PRODUC POLYM-TP - gr. 1/2 @ 314 (S. KOUIDER EL OUAHED)
10:20-11:20		TECHN ENVIRO L'INDUST HYDRO-CR @ C1 (K. MAHDI)	EQUIPT UNIT PETROCH-CR @ C1 (Y. HARKET)	EQUIPT UNIT PETROCH-CR @ C4 (Y. HARKET)	TP CORROSION-TP - gr. 2/1 @ 323 (B. BOUBKEUR)	TP PRODUC POLYM-TP - gr. 1/2 @ 314 (S. KOUIDER EL OUAHED)
13:30-14:30		TP TECHNO.ENVIRONNEM.INDUS.HC-TP - gr. 1/2 @ 314 (K. MAHDI)		TECHN ENVIRO L'INDUST HYDRO-CR @ C6 (K. MAHDI)		
14:40-15:40		TP TECHNO.ENVIRONNEM.INDUS.HC-TP - gr. 1/2 @ 314 (K. MAHDI)			INNOVATION TECHNOLOGIQUE-Distance TD @ 04 (B. HAMADA)	CORROSION 2-Distance CR @ 13 (B. BOUBKEUR)
15:50-16:50					SECURITE INDUSTRIELLE-Distance CR @ 01 (S. LACHEBI)	SIMULATION ET OPTIMISATION DES PROCEDES-DISTANCE Cr @ 07 (A. BENHALLA)
17:00-18:00		SIMULATION ET OPTIMISATION DES PROCEDES-Distance CR @ 01 (A. BENHALLA)	SECURITE INDUSTRIELLE-Distance CR @ 13 (S. LACHEBI)	CORROSION 2-Distance CR @ 01 (B. BOUBKEUR)	INNOVATION TECHNOLOGIQUE-distance CR @ 01 (B. HAMADA)	MANAGEMENT DES ENTREPRISES-Distance CR @ 06 (A. OUCHENE)

# MAPC 18/S1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		PRODUCTION DE MATIERES PREMIERES ET DE MONOMERES-CR @ 304 (A.)	BASES THEO LA SYNE PETROCH-CR @ 308 (M. HAMADOU)	BASES THEO LA SYNE PETROCH-CR @ 308 (M. HAMADOU)		POMP COMPRESS-distance cr @ 06 (A. TALAMALI)
09:10-10:10		PROCEDES DE SEPARATION-CR @ 304 (L. BELAMRI)	PROCEDES DE SEPARATION-CR @ 304 (L. BELAMRI)	BASES THE SYNT PETROCH-TD @ 308 (M. HAMADOU)	PRODUCTION DE MATIERES PREMIERES ET DE MONOMERES-CR @ 304 (A.)	CHIMIE DU PETROLE ET DU GAZ-distance cr @ 05 (4. DGPC)
10:20-11:20		PRODUCTION DE MATIERES PREMIERES ET DE MONOMERES-CR @ 304 (A.)	TP PROCEDES DE SEPARATIONS-TP - gr. 1/2 @ 313 (H. BENMABROUKA)	TP PROD. MAT. PR. MONO-TP - gr. 2/1 @ 331 (H. BENMABROUKA)	PROCEDES DE SEPARATION-CR @ 304 (L. BELAMRI)	CHIMIE DU PETROLE ET DU GAZ-distance cr @ 04 (4. DGPC)
13:30-14:30			TP PROCEDES DE SEPARATIONS-TP - gr. 1/2 @ 313 (H. BENMABROUKA)	TP PROD. MAT. PR. MONO-TP - gr. 2/1 @ 331 (H. BENMABROUKA)	BASES THEO LA SYNE PETROCH-CR @ 308 (M. HAMADOU)	CHIMIE DU PETROLE ET DU GAZ-distance cr @ 02 (4. DGPC)
14:40-15:40					TP CHIMIE DU PETROLE ET DU GAZ-TP-MAPC18 - gr. 2/1 @ 332 (9. DGPC)	
15:50-16:50					TP CHIMIE DU PETROLE ET DU GAZ-TP-MAPC18 - gr. 2/1 @ 332 (9. DGPC)	
17:00-18:00		POMP COMPRESS-distance td @ 03 (A. TALAMALI)				INFORMATIQUE-distance @ 07 (K. BEDDEK)

# MAPC 18/S2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# MARA 17/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		PRODUCTION DES HUILES-CR @ C1 (N. BENTAHAR)	TECHN ENVIRON L'INDUSTRIE HYDROCA-CR @ C1 (K. MAHDI)	TP CORROSION-TP - gr. 1/2 @ 323 (B. BOUBKEUR)		
09:10-10:10		EQUIPEMENTS STATIQUES-CR @ C1 (Y. HARKET)		TP CORROSION-TP - gr. 1/2 @ 323 (B. BOUBKEUR)	PRODUCTION DES HUILES-CR @ C1 (N. BENTAHAR)	
10:20-11:20		TECHN ENVIRON L'INDUSTRIE HYDROCA-CR @ C1 (K. MAHDI)	EQUIPEMENTS STATIQUES-CR @ C1 (Y. HARKET)	EQUIPEMENTS STATIQUES-CR @ C4 (Y. HARKET)	TP PROD HUIL LUB - gr. 1/2 @ 322 (8. DGPC)	
13:30-14:30			PRODUCTION DES HUILES-CR @ C1 (N. BENTAHAR)	TECHN ENVIRON L'INDUSTRIE HYDROCA-CR @ C6 (K. MAHDI)	TP PROD HUIL LUB - gr. 1/2 @ 322 (8. DGPC)	
14:40-15:40				TP TECHNO.ENVI.INDUS - gr. 1/2 @ 314 (K. MAHDI)		CORROSION-DISTANCE @ 13 (B. BOUBKEUR)
15:50-16:50		SIMULATION DES PROCEDES INDUSTRIELS-distance TD @ 04 (A. BENHALLA)		TP TECHNO.ENVI.INDUS - gr. 1/2 @ 314 (K. MAHDI)	SECURITE INDUSTRIELLE-CR Distance @ 01 (S. LACHEBI)	ADDITIFS DES HUILES-DISTANCE td @ 08 (O. KADDOUR)
17:00-18:00		SIMULATION DES PROCEDES INDUSTRIELS-distance cr @ 01 (A. BENHALLA)	SECURITE INDUSTRIELLE-CR Distance @ 13 (S. LACHEBI)	CORROSION-DISTANCE @ 01 (B. BOUBKEUR)	ADDITIFS DES HUILES-distance CR @ 07 (O. KADDOUR)	MANAGEMENT DES ENTREPRISES-CR @ 06 (A. OUCHENE)



# MARA 18/S1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		TECH ANAL PETR FRAC PETR-CR @ 218 (H. MIMOUN)	BASES THEORIQUES DE LA TECHNOLOGIE DES HYDROCARBURES-CR @ 308	BASES THEORIQUES DE LA TECHNOLOGIE DES HYDROCARBURES-CR @ 308	TECHNOLOGIE TRAITEMENT DU PETROLE ET DU GAZ-CR @ 214 (N. BENTAHAR)	POMP COMPRESS-CR Distance @ 06 (A. TALAMALI)
09:10-10:10		EQUIPEMENTS THERMIQUES-CR @ 218 (H. MIMOUN)	TECH ANAL PETR FRAC PETR-CR @ 218 (H. MIMOUN)	TECH ANAL PETR FRAC PETR-CR @ 218 (H. MIMOUN)	BASES THEORIQUES DE LA TECHNOLOGIE DES HYDROCARBURES-TD @ 214	POMP COMPRESS-Distance TD @ 06 (A. TALAMALI)
10:20-11:20			EQUIPEMENTS THERMIQUES-CR @ 218 (H. MIMOUN)	EQUIPEMENTS THERMIQUES-CR @ 218 (H. MIMOUN)	TECHNOLOGIE TRAITEMENT DU PETROLE ET DU GAZ-CR @ 214 (N. BENTAHAR)	TP EQUIPEMENTS THERMIQUES-TP - gr. SG1/2 @ 332 (M. DAHOU)
13:30-14:30		TP TECHNIQ ANALYS PETROL FRACT PETROL-TP - gr. SG2/1 @ 332 (H. BENMABROUKA)	TP TECHNOL TRAITE PETROL GAZ-MARA18 - gr. SG2 @ 311 (9. DGPC)	EQUIPEMENTS THERMIQUES-TD @ 218 (H. MIMOUN)	BASES THEORIQUES DE LA TECHNOLOGIE DES HYDROCARBURES-CR @ 308	TP EQUIPEMENTS THERMIQUES-TP - gr. SG1/2 @ 332 (M. DAHOU)
14:40-15:40		TP TECHNIQ ANALYS PETROL FRACT PETROL-TP - gr. SG2/1 @ 332 (H. BENMABROUKA)	TP TECHNOL TRAITE PETROL GAZ-MARA18 - gr. SG2 @ 311 (9. DGPC)			
15:50-16:50				HYSYS-distance @ 05 (R. HADJI)		
17:00-18:00				HYSYS-distance @ 05 (R. HADJI)		

# MARA 18/S2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						

# MHSE 17/S3. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		OUTIL GEST RISQUE-CR @ 214 (F. BENRAHOU)	OUTIL GEST RISQUE-CR @ 214 (F. BENRAHOU)	TP ENVIR PREVENTION RISQU - gr. SG2 @ 314 (S. LACHEBI)		PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT II-CR @ 04 (S. LACHEBI)
09:10-10:10		OUTIL GESTION RISQU-TD @ 214 (F. BENRAHOU)	ETUDES DES RISQUES PROFESSIONNELS-CR @ 214 (F. YOUNSI.F)	TP ENVIR PREVENTION RISQU - gr. SG2 @ 314 (S. LACHEBI)		OUTIL GEST RISQUE-CR @ 214 (F. BENRAHOU)
10:20-11:20		ETUDES DES RISQUES PROFESSIONNELS-TD @ 214 (F. YOUNSI.F)	ETUDES DES RISQUES PROFESSIONNELS-CR @ 214 (F. YOUNSI.F)	ETUDES DES RISQUES PROFESSIONNELS-CR @ 214 (F. YOUNSI.F)	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT II-CR @ 218 (S. LACHEBI)	
13:30-14:30		CORROSION-TP - gr. SG1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)		PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT II-CR @ 314 (S. LACHEBI)		
14:40-15:40		CORROSION-TP - gr. SG1 @ 323 (H. BOUCHEMAL)			CORROSION-distance @ 09 (H. BOUCHEMAL)	
15:50-16:50			MAINTENANCE ET FIABILITE DES SYSTEMES-distance TD @ 02 (Y. HARKET)	MAINTENANCE ET FIABILITE DES SYSTEMES-Distance CR @ 08 (Y. HARKET)	CORROSION-distance @ 00 (H. BOUCHEMAL)	ERGONOMIE ET RISQUES PSYCHOSOCIAUX-Distance @ 03 (F. BENRAHOU)
17:00-18:00						MANAGEMENT DES ENTREPRISES-CR Distance @ 06 (A. OUCHENE)

# MHSE 18/S1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:00		NORMALISATION-CR @ 306 (M. BRIKI)		HYGIENE ET SECURITE DU TRAVAIL-CR @ 304 (F. YOUNSI.F)		
09:10-10:10		HYGIENE ET SECURITE DU TRAVAIL-CR @ 306 (F. YOUNSI.F)	EQUIPEMENTS DES UNITES PETROCHIMIQUES-DISTANCE CR @ 306 (Y. HARKET)	HYGIENE ET SECURITE DU TRAVAIL-CR @ 304 (F. YOUNSI.F)		
10:20-11:20		EQUIPEMENTS DES UNITES PETROCHIMIQUES-DISTANCE CR @ 306 (Y. HARKET)	ELECTROTECHNIQUE-TP/ @ 306 (K. SEBA)	NORMALISATION-CR @ 304 (M. BRIKI)		FORAGE ET TRANSPORT DES HYDROCARBURES-Distance TD @ 09 (1. DTEH1)
13:30-14:30		INFORMATIQUE-TP @ A-CC2 (K. BEDDEK)	NORMALISATION-CR @ 306 (M. BRIKI)	EQUIPEMENTS DES UNITES PETROCHIMIQUES-DISTANCE CR @ 306 (Y. HARKET)		FORAGE ET TRANSPORT DES HYDROCARBURES-Distance Cr @ 03 (1. DTEH1)
14:40-15:40		INFORMATIQUE-TP @ A-CC2 (K. BEDDEK)				ELECTROTECHNIQUE-Distance cr @ 07 (K. SEBA)
15:50-16:50					EQUIPEMENTS DES UNITES PETROCHIMIQUES-Distance TD @ 113 (Y. HARKET)	
17:00-18:00					ELECTROTECHNIQUE-distance TD @ 08 (K. SEBA)	INFORMATIQUE-DISTANCE @ 07 (K. BEDDEK)

# MHSE 18/S2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30						
09:40-11:10						
11:20-12:50						
13:00-14:30						
14:40-16:10						
16:20-17:50						
18:00-19:30						