

MASTER CHIMIE ANALYTIQUE/1. sem. S1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		PROGR CHIM ANA-TP@LABO cc1 (BELAID)	ECHIM-PHYS-SURF INTERFA-CR@ SL 1.111 (S.HAMMADOU)			ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE-CT @ SL 1.111 (S. MOUSSAOUI)
09:40-11:10		MCMETHO CHROMTGR-TP @ DJEHARRI 1.44	ECHIM-PHYS-SURF INTERFA-TD@ SL 1.111 (S.HAMMADOU)	MULTI EQUI CHIM-CT @ S.1;111M. . AMRANI		ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE-CT @ SL 1.111 (S. MOUSSAOUI)
11:20-12:50			TP APPLICA ELECTROC @LABO 1.42 K. LABRAOUIO)	MULTI EQUI CHIM-TD @ S. 1;111.(M.AMRANI)		INTELEG ARTIC ET E LEARNING@ SL CCM1 (D. KHEFFACHE)
13:00-14:30	STYNTHS BIBLIO et REDA- @ (S. DEMMIM)	TECHNIQ D'AN CHROM -CR @ S1.111 M.ZIATI	ELECTROCHIMIE ANALYTIQUE-TD @ SL 1.111 (S. MOUSSAOUI)			
14:40-16:10	ANALYSE LIE A L'ENVIRR @ (MEGUELATI) EN LIGNE	TECHNIQ D'AN CHROM -TD @ S1.111 M.ZIATI				
16:20-17:50	ANALYSE LIE A L'ENVIRR TD @SL 1.111 (MEGUELATI)					

MASTER CHIMIE DES MATERIAUX /1. sem.S.1.103

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TECHN CARRAC MATER 1MAT1 S1-CT @S. 1.103 (M. ABBAS)	TP METHO D'ELAB MAT 1 Labo 1.44 R. SOUAG	METH D'ELABO MA1 CHIMI des MAT1 S1-CT @SL. 1.103 R.SOUAG	INTELLE ARTEF E-LEARNING TP@ SL CCM(VACC)	
09:40-11:10	NANOSCIENCES ET NANOTECH MATS1-CR @ SL 1.103 (SEDDIKI)	TECHN CARRAC MATER 1MAT1 S1-TD @S. 1.103(M. ABBAS)	TP CARACTERISATION DES MAT.M. CHIM MAT.@LB. 1.44 (S. (BELKHIRI)	METH D'ELABO MA1 CHIMI des MAT1 S1-TD @S. 1.103	CHimie de solide M1 MAT Salle 1103 CR @ S.BELKHIRI)	
11:20-12:50					CHimie de solide M1 MAT Salle 1103 TD @ S.BELKHIRI)	
13:00-14:30	METHO THERMIQUE D'ANAL MATS1-CR @ (B. DJEBBARI) En ligne	CHimie de solide M1 MAT SL. 1103 CR @ S. BELKHIRI)	DIAGR PHASE SOLIDE MAT1 S1-CR.103 @(N.DJEBRA)	PRO PHYSI CHIMI MATR MAT S1-CR @ SL 1.103 (A.IREKTI)		
14:40-16:10	DURABILIT VIEILSSE MATR MAT S1- @ SL 1.103 H. GUEMMOUR		DIAGR PHASE SOLIDE MAT1 S1-CR.103 @(N.DJEBRA)	TP -PRO PHYSI CHIMI MATR MAT S1- @ LABO 1.39 (I.IREKTI)		
16:20-17:50						

MASTER CHIMIE ORGANIQUE /1. sem.S.1.002

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		TP SYNTH ORG-TP @ L 1.40(*. BOUSSAK)	HETROCHIMIE-CR- S1 @SL 1.002 (T. AKSIL)	TECH DE SEPARA -CR) @ SL 1.104(*.K. DEHAK I)	TP INTEL ARTIFIC @SL CCM 1 VACC	
09:40-11:10	REACT PROP-POLYM-CR- S1 GUEMOUR @ EN LIGNE	TP TECH DE SEPARA @ L 1.40 (*.A. DJEDDI)	HETROCHIMIE-TD- S1 @SL 1.002 (T. AKSIL)	TECH DE SEPARA -TD @ SL 1.104(*.K. DEHAK.)	CHIMI-HETROCYCLE-CR- S1 @SL 1.002 (H. SAHNOUNE)	
11:20-12:50	CHIMIU ET PALAN D'EXPERIENCE-@E N LIGNE			MECA EN SYNTH ORG -TD- S1 @ SL 1.002 (L. TIMHADJELT)	CHIMI-HETROCYCLE-TD- S1 @SL 1.002 (H. SAHNOUNE)	
13:00-14:30		MECA EN SYNTH ORG -CR- S1 @ SL 1.002 (L. TIMHADJELT)				
14:40-16:10	Petrochimie organique -CR- S1 @ A.DJEDDI	MECA EN SYNTH ORG -CR- S1 @ SL 1.002 (L. TIMHADJELT)				
16:20-17:50						

MASTER CHIMIE PHARMACEUTIQUE/1. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Chim Org Hétérocyc- CR @S 1.106. (S. BOUAZZIZ)	MTH SPECTRO-CT @S.1.106 (D. KHEFFACHE)	TP METHOD D'EXTRACT @L 1.35 (S. BENMAHDJOUB	MOLEDC BIOACTIF EXTRACT-CT @S.1.;106- (T. AKSIL)	
09:40-11:10	LEGISLATION ET DEON -PHARMA-CR @SL 1.106 (F.BENOUDJIT	Chim Org Hétérocyc- CR @S 1.106. (S. BOUAZZIZ)	MTH SPECTRO D'NALYS-TD @S.1.106 (D. KHEFFACHE)	TP- BIOCH-MICROBIO -@LAB 1.35. (S. DEMMIM)	MOLEDC BIOACTIF EXTRACT-TD @S.1.;106- (T.AKSIL)	
11:20-12:50					Chim Org Hétérocyc- TD @S 1.106. (S. BOUAZZIZ)	
13:00-14:30		REACTR BIOREACTEUR-CR @S.1.106 (Z. BENSAADI)	BIOCHIMIE MICROBIOLOGIE-CT-@S 1.106. (N. MERMAT	TECHNOL MEDIC- GALENIQUE-CR@ S1.106* D. ZOUGAB)		
14:40-16:10		INTELEG ARTIC ET E LEARNING@ SL CC1 (D. KHEFFACHE)	BIOCHIMIE MICROBIOLOGIE-TD- @S1.106. (N. MERMAT	TECH MEDI GALENIUE-TD @ S1.106* D. ZOUGAB)		
16:20-17:50						

MASTER CHIMIE DE L' ENVIRONNEMENT /1. sem. Salle 1.002

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		PROCEDE D'OXYDATION S1-CR @ SL 1.001. (S. SAADI)	ELECTR-CHIM APP L'ENVIRR-CR@SL 1.001 (N.BOUDIEB)	PPROCEDE MEMBRAN S1-CR@ SL 1.001 (H. CHERFI)		ELECTR-CHIM APP L'ENVIRR-CR@SL 1.001 (N. BOUDIEB)
09:40-11:10	ELEMENT DE MICROBIOLOGIE - CR @DEMMIM) EN LIGNE	PROCEDE D'OXYDATION S1-TD @ SL 1.001. (S. SAADI)	ELECTR-CHIM APP L'ENVIRR-TD@SL 1.001 (N. BOUDIEB)	PPROCEDE MEMBRAN S1-TD@ SL 1.001 (H. CHERFI)		CHI DE L'EAU TRAIT PHYS CHIM-CR@SL1.001 (D. ATEK)
11:20-12:50			INTELLIGENCE ARTIC ET MACH LEARN-CR@SL. CCM K.KHEFFACHE)			CHI DE L'EAU TRAIT PHYS CHIM-CR@ SL1.001 D. ATEK
13:00-14:30	HYDROCHIMIE-CR @ SL 1.002 (W. BELOUANES) EN LIGNE	METHOD CHRO%MATO-CR@ S. 1.001 (B. DJEBBARI)		TP TRAIT DES EAU@ L 14.3 (D. ATEK)		
14:40-16:10	LEGISLATION ENVIRR -CR @ SL 1.002 (Y. CHERGUI) EN LIGNE	METHOD CHRO%MATO- TP@LB 1.35 (B. DJEBBARI)		TP ELECTROCHIMIE @ L 14.3 (S. AMOKRANE)		
16:20-17:50						