

LICENCE CHIMIE ANALYTIQUE 1/5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-CT @ SL 1.03 (M. ZIATI)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-CT @ SL 4.301 (M. AMRANI)	INFORMATIQUE L CHIMIE A S5-CT @ CC 05 (A. CHERFI)		
09:40-11:10		TP Problm Analy Reels L CHIM a S5-TP @ L 1.46 (Z. HARRACHE)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-CT @ AMPH 101 (M. AMRANI)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-TD @ SL 3.35 (S. CHIKHI)	ELECTROCHIMIE L CHIM A S5-CT @ SL 1.03 (N. GUEMMIT)	ANGLAIS L CHIM S5 SECT1-CT @ AMPH PHYS A (*. REZZEL)
11:20-12:50		TP Problm Analy Reels L CHIM a S5-TP @ L 1.46 (Z. HARRACHE)	CHIM SURF & CATLS L CHIM A S5-CT @ AMPH 12 (S. HAMADOU)			ELECTROCHIMIE L CHIM A S5-CT @ AMPH 10 (N. GUEMMIT)
13:00-14:30		METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-CT @ SL 4.102 (M. ZIATI)	TP Chim SURFACE L CHIM A S5-TP @ L 1.46 (S. HAMADOU)	METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-TD @ SL 3.33 (M. ZIATI)	HYG ET SECR L CHIM1 S5-CT @ SL 1.03 (*. OUAREZKI)	
14:40-16:10			TP Chim SURFACE L CHIM A S5-TP @ L 1.46 (S. HAMADOU)	CHIM SURF & CATLS L CHIM A S5-TD @ SL 3.34 (S. HAMADOU)	ELECTROCHIMIE L CHIM A1 S5-TD @ SL 3.31 (N. GUEMMIT)	
16:20-17:50						

LICENCE CHIMIE ANALYTIQUE 2/5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-CT @ SL 1.03 (M. ZIATI)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-CT @ SL 4.301 (M. AMRANI)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-TD @ SL 3.33 (S. CHIKHI)		
09:40-11:10		TP Problm Analy Reels L CHIM a S5-TP @ L 1.46 (Z. HARRACHE)	METH ANALY QUANT L CHIM A S5-CT @ AMPH 101 (M. AMRANI)	INFORMATIQUE L CHIMIE A S5-CT @ CC 05 (A. CHERFI)	ELECTROCHIMIE L CHIM A S5-CT @ SL 1.03 (N. GUEMMIT)	ANGLAIS L CHIM S5 SECT1-CT @ AMPH PHYS A (*. REZZEL)
11:20-12:50		TP Problm Analy Reels L CHIM a S5-TP @ L 1.46 (Z. HARRACHE)	CHIM SURF & CATLS L CHIM A S5-CT @ AMPH 12 (S. HAMADOU)	METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-TD @ SL 3.35 (M. ZIATI)	ELECTROCHIMIE L CHIM 2A S5-TD @ SL 3.34 (N. GUEMMIT)	ELECTROCHIMIE L CHIM A S5-CT @ AMPH 10 (N. GUEMMIT)
13:00-14:30		METHO SEPR DE PHAS & CHROMTGR L CHIM A S5-CT @ SL 4.102 (M. ZIATI)	TP Chim SURFACE L CHIM A S5-TP @ L 1.46 (S. HAMADOU)	CHIM SURF & CATLS L CHIM A S5-TD @ SL 3.34 (S. HAMADOU)	HYG ET SECR L CHIM1 S5-CT @ SL 1.03 (*. OUAREZKI)	
14:40-16:10			TP Chim SURFACE L CHIM A S5-TP @ L 1.46 (S. HAMADOU)			
16:20-17:50						

LICENCE CHIMIE DES MATERIAUX 1/5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Cristallochimie Chimie Etat Solide L CHIMIE M S5-CT @ SL 3.34 (M. ABBAS)			
09:40-11:10		ELECTROCHIMIE & CORROSION L CHIMIE M S5-CT @ SL 4.205 (N. DJELALI)	Cristallochimie Chimie Etat Solide L CHIMIE M S5-TD @ SL 3.34 (M. ABBAS)	TP TECHNIQUES CARACTERISATION 1-TP @ L 1.44 (*. AOUDJIT)	Sécurité et Risque Indust L CHIMIE M S5-CT @ SL 3.33 (*. OUAREZKI)	ANGLAIS-CT @ AMPH PHYS A (*. REZZEL)
11:20-12:50		ELECTROCHIMIE & CORROSION L CHIMIE M S5-TD @ SL 4.205 (N. DJELALI)		TP TECHNIQUES CARACTERISATION 1-TP @ L 1.44 (*. AOUDJIT)		THERMO APPROF CHIMIE M S5-CT @ SL 3.32 (N. DJEBRA)
13:00-14:30		METH PHYS-CHIM L CHIMIE M S5-CT @ SL 3.35 (N. TOUAHRI)	CHIM MATR L CHIM M S5-CT @ SL 3.31 (*. BOUSSAK)		TP SYNTH MATR CHIMIE M S5-TP @ L 1.44 (*. OUALIT)	THERMO APPROF CHIMIE M S5-TD @ SL 3.34 (N. DJEBRA)
14:40-16:10		METH PHYS-CHIM L CHIMIE M S5-TD @ SL 3.35 (N. TOUAHRI)			TP SYNTH MATR CHIMIE M S5-TP @ L 1.44 (*. OUALIT)	
16:20-17:50						

LICENCE CHIMIE DES MATERIAUX 2/5. 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						

LICENCE CHIMIE ORGANIQUE 1/5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Chimie des Polymeres L CHIM O S5-CT @ SL 4.307 (K. OUAAD)	Chimie des Polymeres L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (K. OUAAD)		React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (*. DAHAK)	Chimie des Polymeres L CHIM O S5-TD @ SL 3.36 (K. OUAAD)
09:40-11:10			Chim Hétérocycliq L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (M. HAMMADI)	React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (*. DAHAK)	React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-TD @ SL 3.31 (*. DAHAK)	ANGLAIS L CHIM S5 SECT1-CT @ AMPH PHYS A (*. REZZEL)
11:20-12:50				CHIM BIO-ORGI L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (S. DEMIM)	Chim Complx Metlq L CHIM O S5-TD @ SL 3.33 (S. BOUAZIZ)	
13:00-14:30		TP Synths Organique L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. BOUSSAK)	Chim Hétérocycliq L CHIM O S5-TD @ SL 3.32 (M. HAMMADI)		Chim Complx Metlq L CHIM O S5-CT @ AMPH 12 (S. BOUAZIZ)	TP Tzch de Seprt en Chim Org L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. DAHAK)
14:40-16:10		TP Synths Organique L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. BOUSSAK)			ENVIRONNEMENT-CT @ AMPH 10 (T. LAKKI)	TP Tzch de Seprt en Chim Org L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. DAHAK)
16:20-17:50						

LICENCE CHIMIE ORGANIQUE 2/5. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Chimie des Polymeres L CHIM O S5-CT @ SL 4.307 (K. OUAAD)	Chimie des Polymeres L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (K. OUAAD)	React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-TD @ SL 3.31 (*. DAHAK)	React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (*. DAHAK)	
09:40-11:10			Chim Hétérocycliq L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (M. HAMMADI)	React Chim & Comps Polyfc L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (*. DAHAK)	Chim Complx Metlq L CHIM O S5-TD @ SL 3.32 (S. BOUAZIZ)	ANGLAIS L CHIM S5 SECT1-CT @ AMPH PHYS A (*. REZZEL)
11:20-12:50			Chim Hétérocycliq L CHIM O S5-TD @ SL 3.31 (M. HAMMADI)	CHIM BIO-ORGI L CHIM O S5-CT @ SL 1.03 (S. DEMIM)		
13:00-14:30		TP Synths Organique L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. BOUSSAK)			Chim Complx Metlq L CHIM O S5-CT @ AMPH 12 (S. BOUAZIZ)	TP Tzch de Seprt en Chim Org L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. DAHAK)
14:40-16:10		TP Synths Organique L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. BOUSSAK)	Chimie des Polymeres L CHIM O S5-TD @ SL 3.32 (K. OUAAD)		ENVIRONNEMENT-CT @ AMPH 10 (T. LAKKI)	TP Tzch de Seprt en Chim Org L CHIM O S5-TP @ L 1.46 (*. DAHAK)
16:20-17:50						