



Chimie organique : Master 1 : S1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Computational Chemistr Sakina HAYAHEME TP DST3-MI Groupe 1			Experimental Chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Lab02-C	
09:45 - 11:15		Computational Chemistr Sakina HAYAHEME TP DST3-MI Groupe 1			Experimental Chemistry Amel BENDJEDDOU TP Lab02-C Groupe 1	The fundamental reacti Abdelmadjid SELAIMIA Cours Salle C26
11:30 - 13:00	LABA BEN ZERARI Cours Séance Virtuelle 01	The fundamental reacti Abdelmadjid SELAIMIA Cours Salle C26	Theoretical chemistry Rafik BENSEGUENI Cours Salle C26			Organometallic Chemist Mohamed ZABAT Cours Salle C26
13:15 - 14:45		The fundamental reacti Abdelmadjid SELAIMIA TD Salle C26	Theoretical chemistry Rafik BENSEGUENI TD Salle C26 Groupe 1	molecular spectroscopy Lazhar BOUGHANI Cours Salle C26	Organometallic Chemist Mohamed ZABAT Cours Salle C25	
15:00 - 16:30			molecular spectroscopy Lazhar BOUGHANI TD Salle C26 Groupe 1	molecular spectroscopy Lazhar BOUGHANI TD Salle C26 Groupe 1	Organometallic Chemist Mohamed ZABAT TD Salle C26 Groupe 1	
16:45 - 18:15						



Chimie organique : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Salle C26	Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK Cours Salle C26	Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK Cours Salle C26	Chemistry of organic m Tahar ABBAZ Cours Salle C26	Biomolecular Chemistry sabrine raffa Cours Salle B07
09:45 - 11:15	Deontological ethics Cours Salle virtuelle EAD2	Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU TD Salle C26 Groupe 1	Chemistry of natural p Lazhar BOUGHANI Cours Salle C26	Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK TD Salle C26 Groupe 1	Chemistry of organic m Tahar ABBAZ TD Salle C26 Groupe 1	Biomolecular Chemistry sabrine raffa TP Lab03-C Groupe 1
11:30 - 13:00			Chemistry of organic m Lazhar BOUGHANI TD Salle C25 Groupe 1	Chemistry of natural p Lazhar BOUGHANI Cours Salle C26		
13:15 - 14:45					Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Salle C26	
15:00 - 16:30		Research methodology Amel BENDJEDDOU Cours Salle virtuelle EAD1				
16:45 - 18:15		Bibliographic project Amel BENDJEDDOU Cours Salle virtuelle EAD3				



Deuxieme Annee : Chimie : Licence 2 : S3

		G1	G2
Sam	08:00-09:30		
	09:45-11:15	physico-chemical analysi-Cours Salle virtuelle EAD4 - s.bouacherine	
	11:30-13:00	physico-chemical analysi-TD Salle virtuelle EAD4 - s.bouacherine	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Dim	08:00-09:30	TP. Organic chemistry-TP Lab02-C - D.BOUCOUK	
	09:45-11:15	TP. Mineral chemistry-TP Lab02-C - L.Mahfoudi	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	English language 3-Cours Salle virtuelle EAD4 - .	
Lun	08:00-09:30	Mineral chemistry-Cours Salle33 - S.ZEROUEL	
	09:45-11:15	Vibrations and optical w-Cours Salle33 - N.HABIB	
	11:30-13:00	Vibrations and optical w-TD Salle33 - N.HABIB	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	Mineral chemistry-Cours Salle33 - S.ZEROUEL	
	09:45-11:15	Mineral chemistry-TD Salle33 - S.ZEROUEL	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Organic chemistry 1-Cours Salle B06 - F.ALI RACHEDI	
	15:00-16:30	Organic chemistry 1-TD Salle33 - F.ALI RACHEDI	
	16:45-18:15		
Mer	08:00-09:30	Organic chemistry 1-Cours Salle33 - F.ALI RACHEDI	
	09:45-11:15	Applied mathematics-Cours Salle33 - G.HADJI	
	11:30-13:00	Applied mathematics-TD Salle33 - G.HADJI	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Numerical methods and pr-Cours Salle 16 - A.MESSOUBER	
	09:45-11:15	Numerical methods and pr-TP DST3-MI - A.MESSOUBER	
	11:30-13:00		Numerical methods and pr-TP DST3-MI - A.MESSOUBER
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		



Deuxieme Annee : Chimie : Licence 2 : S3 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		TP. Organic chemistry Djamel BOUCHOUK TP Lab02-C Groupe 1	Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle33	Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle33	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle33	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle 16
09:45 - 11:15	physico-chemical analy souheila bouacherine Cours Salle virtuelle EAD4	TP. Mineral chemistry Leila Mahfoudi TP Lab02-C Groupe 1	Vibrations and optical Naima HABIB Cours Salle33	Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL TD Salle33 Groupe 1	Applied mathematics Ghania HADJI Cours Salle33	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER TP DST3-MI Groupe 1
11:30 - 13:00	physico-chemical analy souheila bouacherine TD Salle virtuelle EAD4 Groupe 1		Vibrations and optical Naima HABIB TD Salle33 Groupe 1		Applied mathematics Ghania HADJI TD Salle33 Groupe 1	
13:15 - 14:45				Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B06		
15:00 - 16:30				Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI TD Salle33 Groupe 1		
16:45 - 18:15		English language 3 Cours Salle virtuelle EAD4				



Deuxieme Annee : Chimie : Licence 2 : S3 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30			Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle33	Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle33	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle33	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle 16
09:45 - 11:15	physico-chemical analy souheila bouacherine Cours Salle virtuelle EAD4		Vibrations and optical Naima HABIB Cours Salle33		Applied mathematics Ghania HADJI Cours Salle33	
11:30 - 13:00						Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER TP DST3-MI Groupe 2
13:15 - 14:45				Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B06		
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15		English language 3 Cours Salle virtuelle EAD4				



Deuxieme Annee : Physique : Licence 2 : S3

		G1	G2
Sam	08:00-09:30		
	09:45-11:15		
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Dim	08:00-09:30	Optical geometrics & Phy-Cours Salle B05 - L.ABADLIA	
	09:45-11:15	Optical geometrics & Phy-TD Salle B05 - L.ABADLIA	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Physical Crystallography-Cours Salle B05 - K.Mezghiche	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	Foreign Language 3-Cours Salle virtuelle EAD4 - .	
Lun	08:00-09:30	Vibrations & Waves-Cours Salle B13 - R.GUENFOUDI	
	09:45-11:15	Vibrations & Waves-Cours Salle B05 - R.GUENFOUDI	
	11:30-13:00	Numerical Methodes & Pro-Cours Salle B05 - A.MESSOUBER	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30	Numerical Methodes & Pro-TP DST3-MI - A.MESSOUBER	
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	Annalytical Mechanics-Cours Salle B05 - K.MADDOURI	
	09:45-11:15		
	11:30-13:00	Physical Crystallography-TD Salle B06 - K.Mezghiche	
	13:15-14:45	TP. Vibrations-TP Lab 08 - R.GUENFOUDI	TP Optical geometrics-TP Lab 07 - S.AOUADI
	15:00-16:30	TP. Vibrations-TP Lab 08 - R.GUENFOUDI	TP Optical geometrics-TP Lab 07 - S.AOUADI
	16:45-18:15		
Mer	08:00-09:30	Annalytical Mechanics-Cours Salle B05 - K.MADDOURI	
	09:45-11:15	Annalytical Mechanics-TD Salle B05 - K.MADDOURI	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30	Series & Differentielle -Cours Salle B05 - G.HADJI	
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Series & Differentielle -Cours Salle B13 - G.HADJI	
	09:45-11:15	Series & Differentielle -TD Salle B05 - G.HADJI	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		



Deuxieme Annee : Physique : Licence 2 : S3 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA Cours Salle B05	Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B13	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Series & Differentiell Ghania HADJI Cours Salle B13
09:45 - 11:15		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA TD Salle B05 Groupe 1	Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B05		Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI TD Salle B05 Groupe 1	Series & Differentiell Ghania HADJI TD Salle B05 Groupe 1
11:30 - 13:00			Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B05	Physical Crystallograp Kamel Mezghiche TD Salle B06 Groupe 1		
13:15 - 14:45		Physical Crystallograp Kamel Mezghiche Cours Salle B05		TP. Vibrations Rachid GUENFOUDI TP Lab 08 Groupe 1		
15:00 - 16:30			Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER TP DST3-MI Groupe 1	TP. Vibrations Rachid GUENFOUDI TP Lab 08 Groupe 1	Series & Differentiell Ghania HADJI Cours Salle B05	
16:45 - 18:15		Foreign Language 3 Cours Salle virtuelle EAD4				



Deuxieme Annee : Physique : Licence 2 : S3 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA Cours Salle B05	Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B13	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Series & Differentiell Ghania HADJI Cours Salle B13
09:45 - 11:15			Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B05			
11:30 - 13:00			Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B05			
13:15 - 14:45		Physical Crystallograp Kamel Mezghiche Cours Salle B05		TP Optical geometrics Sassi AOUADI TP Lab 07 Groupe 2		
15:00 - 16:30				TP Optical geometrics Sassi AOUADI TP Lab 07 Groupe 2	Series & Differentiell Ghania HADJI Cours Salle B05	
16:45 - 18:15		Foreign Language 3 Cours Salle virtuelle EAD4				



Physique des rayonnements : Master 1 : S1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Matter and Radiation I Nor REBAH Cours Salle C28		Extensive statistical Abdesselam Bouguerra Cours Salle C28	Mathematical tools for Med Tahar CHEFROUR Cours Salle B01	Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA Cours Salle C28
09:45 - 11:15	Radiation source SEDRATI Rafik Cours Séance Virtuelle 04	Matter and Radiation I Nor REBAH TD Salle C28 Groupe 1	Matter and Radiation I Nor REBAH Cours Salle C28	Extensive statistical Abdesselam Bouguerra TD Salle C28 Groupe 1	Extensive statistical Abdesselam Bouguerra Cours Salle B07	Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA TD Salle C28 Groupe 1
11:30 - 13:00	Radiation source SEDRATI Rafik TD Séance Virtuelle 04 Groupe 1			Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA Cours Salle C28		
13:15 - 14:45		Mathematical tools for Med Tahar CHEFROUR Cours Salle C29			Electrodynamics of med Abd-Ennour SAMMAR Cours Salle C28	
15:00 - 16:30					Electrodynamics of med Abd-Ennour SAMMAR TD Salle C28 Groupe 1	
16:45 - 18:15						Scientific English 1 Cours Salle virtuelle EAD2



Physique des rayonnements : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30			Physics of semiconduct Rebiha Marki Cours Salle C25	Programming languages louardi YANDJAH Cours DST-GC	Optoelectronic Yassine Sayad Cours Salle C28	Programming languages louardi YANDJAH Cours DST3-MI
09:45 - 11:15	Ethics and Deontology Cours Salle virtuelle EAD2			Laser physics and appl Samir ABDELOUAHED Cours DST-GC	Optoelectronic Yassine Sayad TD Salle C28 Groupe 1	Physics of semiconduct Rebiha Marki Cours Salle B06
11:30 - 13:00		Laser physics and appl Samir ABDELOUAHED Cours Salle C28				Physics of semiconduct Rebiha Marki TD Salle B06 Groupe 1
13:15 - 14:45		Laser physics and appl Samir ABDELOUAHED TD Salle C28 Groupe 1	Nanophysics Ouanassa GUELLATI Cours Salle C28	Programming languages louardi YANDJAH Cours DST5-MI		
15:00 - 16:30		Didactic processes Cours Salle C28	Nanophysics Ouanassa GUELLATI TD Salle C28 Groupe 1			
16:45 - 18:15						



Physique Fondamentale : Licence 3 : S5

		G1	G2
Sam	08:00-09:30		
	09:45-11:15	Energies-Cours Séance Virtuelle 04 - N.KIAS	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Dim	08:00-09:30	Mathematical Methods for-Cours Salle B13 - M.CHEFROUR	
	09:45-11:15	Mathematical Methods for-TD Salle B07 - M.CHEFROUR	
	11:30-13:00	Electromagnetic waves-Cours Salle B13 - S.AOUADI	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	entrepreneurship-Cours Salle virtuelle EAD2 - .	
Lun	08:00-09:30	Computational Physics-Cours Salle B02 - N.REBAH	
	09:45-11:15	Electromagnetic waves-TD Salle C25 - S.AOUADI	
	11:30-13:00	Computational Physics-Cours DST-GC - N.REBAH	
	13:15-14:45	Quantum Mechanics II-Cours Salle B05 - I.BEN DAHMENE	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	Relativity-Cours Salle B13 - K.ALIOUA	
	09:45-11:15	Relativity-TD Salle B13 - K.ALIOUA	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Mer	08:00-09:30	Statistical physics-Cours Salle C25 - F.AZZOUZI	
	09:45-11:15	Statistical physics-TD Salle C25 - F.AZZOUZI	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Statistical physics-Cours Salle C26 - F.AZZOUZI	
	09:45-11:15	Quantum Mechanics II-Cours Salle B07 - I.BEN DAHMENE	
	11:30-13:00	Relativity-Cours Salle B05 - K.ALIOUA	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30	Quantum Mechanics II-TD Salle B05 - I.BEN DAHMENE	
	16:45-18:15		



Physique Fondamentale : Licence 3 : S5 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mathematical Methods f Med Tahar CHEFROUR Cours Salle B13	Computational Physics Nor REBAH Cours Salle B02	Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle B13	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C26
09:45 - 11:15	Energies Nadjette KIAS Cours Séance Virtuelle 04	Mathematical Methods f Med Tahar CHEFROUR TD Salle B07 Groupe 1	Electromagnetic waves Sassi AOUADI TD Salle C25 Groupe 1	Relativity Kamel ALIOUA TD Salle B13 Groupe 1	Statistical physics Faïçal AZZOUZI TD Salle C25 Groupe 1	Quantum Mechanics II Issam BEN DAHMENE Cours Salle B07
11:30 - 13:00		Electromagnetic waves Sassi AOUADI Cours Salle B13	Computational Physics Nor REBAH Cours DST-GC			Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle B05
13:15 - 14:45			Quantum Mechanics II Issam BEN DAHMENE Cours Salle B05			
15:00 - 16:30						Quantum Mechanics II Issam BEN DAHMENE TD Salle B05 Groupe 1
16:45 - 18:15		entrepreneurship Cours Salle virtuelle EAD2				



Physique Fondamentale : Licence 3 : S5 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mathematical Methods f Med Tahar CHEFROUR Cours Salle B13	Computational Physics Nor REBAH Cours Salle B02	Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle B13	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C26
09:45 - 11:15	Energies Nadjette KIAS Cours Séance Virtuelle 04					Quantum Mechanics II Issam BEN DAHMENE Cours Salle B07
11:30 - 13:00		Electromagnetic waves Sassi AOUADI Cours Salle B13	Computational Physics Nor REBAH Cours DST-GC			Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle B05
13:15 - 14:45			Quantum Mechanics II Issam BEN DAHMENE Cours Salle B05			
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15		entrepreneurship Cours Salle virtuelle EAD2				



Scole Commun : Sciences de la Matière : Licence 1 : S1

		G1	G2	G3
Sam	08:00-09:30			
	09:45-11:15			
	11:30-13:00		Foreign languages 1-Cours Séance Virtuelle 04 - .	
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Dim	08:00-09:30		computer science 1-Cours Amphi10 - s.hadji	
	09:45-11:15		Physics 1/ Point mechani-Cours Amphi10 - M.BOULOUDENINE	
	11:30-13:00	Physics 1/ Point mechani-TD Salle B05 - M.BOULOUDENINE		
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Lun	08:00-09:30		Chemistry 1/ Structure o-Cours Amphi10 - M.AZOUZ	
	09:45-11:15		Physics 1/ Point mechani-Cours Amphi10 - M.BOULOUDENINE	
	11:30-13:00	Physics 1/ Point mechani-TD Salle B07 - M.BOULOUDENINE		
	13:15-14:45	Mechanical lab-TP Lab 03 - A.MESSOUBER	Chemistry 1/ Structure o-TD Salle C25 - M.AZOUZ	
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Mar	08:00-09:30		Chemistry 1/ Structure o-Cours Amphi10 - M.AZOUZ	
	09:45-11:15		Mathematics 1/ Analysis -Cours Amphi10 - L.HARKETTE	
	11:30-13:00	Mathematics 1/ Analysis -TD Salle B07 - L.HARKETTE		
	13:15-14:45	computer science 1-TP DST-GC - s.hadji	Mathematics 1/ Analysis -TD Salle B05 - L.HARKETTE	
	15:00-16:30		computer science 1-TP DST-GC - s.hadji	
	16:45-18:15			
Mer	08:00-09:30	computer science 1-TP DST3-MI - .		
	09:45-11:15	Chemistry 1 Lab-TP Lab03-C - W.Bessashia		
	11:30-13:00	Chemistry 1/ Structure o-TD Salle B05 - S.HAYAHEME	Chemistry 1 Lab-TP Lab03-C - W.Bessashia	
	13:15-14:45		Mathematics 1/ Analysis -Cours Amphi10 - L.HARKETTE	
	15:00-16:30	computer science 1-TP DST3-MI - .		
	16:45-18:15			
Jeu	08:00-09:30		Mechanical lab-TP Lab 04 - M.CHEFROUR	
	09:45-11:15	Mechanical lab-TP Lab04-C - M.CHEFROUR		
	11:30-13:00			
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15		Environment-Cours Salle virtuelle EAD1 - O.BELKADI	



Scale Commun : Sciences de la Matière : Licence 1 : S1 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		computer science 1 salah hadji Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	computer science 1 TP DST3-MI Groupe 1	
09:45 - 11:15		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10	Chemistry 1 Lab Wahiba Bessashia TP Lab03-C Groupe 1	Mechanical lab Med Tahar CHEFROUR TP Lab04-C Groupe 1
11:30 - 13:00	Foreign languages 1 Cours Séance Virtuelle 04	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE TD Salle B05 Groupe 1	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE TD Salle B07 Groupe 1	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE TD Salle B07 Groupe 1	Chemistry 1/ Structure Sakina HAYAHEME TD Salle B05 Groupe 1	
13:15 - 14:45			Mechanical lab Abdelouahab MESSOUBER TP Lab 03 Groupe 1	computer science 1 salah hadji TP DST-GC Groupe 1	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10	
15:00 - 16:30					computer science 1 TP DST3-MI Groupe 1	
16:45 - 18:15						Environment Ouahid BELKADI Cours Salle virtuelle EAD1



Scale Commun : Sciences de la Matière : Licence 1 : S1 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		computer science 1 salah hadji Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10		Mechanical lab Med Tahar CHEFROUR TP Lab 04 Groupe 2
09:45 - 11:15		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10		
11:30 - 13:00	Foreign languages 1 Cours Séance Virtuelle 04				Chemistry 1 Lab Wahiba Bessashia TP Lab03-C Groupe 2	
13:15 - 14:45			Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ TD Salle C25 Groupe 2	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE TD Salle B05 Groupe 2	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10	
15:00 - 16:30				computer science 1 salah hadji TP DST-GC Groupe 2		
16:45 - 18:15						Environment Ouahid BELKADI Cours Salle virtuelle EAD1



Scale Commun : Sciences de la Matière : Licence 1 : S1 - Groupe 3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		computer science 1 salah hadji Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10		
09:45 - 11:15		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10		
11:30 - 13:00	Foreign languages 1 Cours Séance Virtuelle 04					
13:15 - 14:45					Mathematics 1/ Analysi Lamia HARKETTE Cours Amphi10	
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						Environment Ouahid BELKADI Cours Salle virtuelle EAD1



Chimie Analytique : Licence 3 : S5

		G1	G2
Sam	08:00-09:30		
	09:45-11:15	Health and Safety-Cours Salle virtuelle EAD6 - S.HAYAHEME	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Dim	08:00-09:30	quantitative analysis me-Cours Salle B07 - L.Mahfoudi	
	09:45-11:15		
	11:30-13:00	informatics for chemistr-Cours DST-GC - S.HAYAHEME	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	Entrepreneurship-Cours Salle virtuelle EAD1 - Y.Djebbar	
Lun	08:00-09:30	surface chemistry-Cours Salle B07 - W.Bessashia	
	09:45-11:15	surface chemistry-TP Lab01-C - W.Bessashia	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	phase separation methods-Cours Salle B07 - W.CHEDDADI	
	15:00-16:30	phase separation methods-TD Salle B07 - W.CHEDDADI	
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	electrochemistry-TD Salle B01 - R.KHAMMAR	
	09:45-11:15	electrochemistry-TD Salle 16 - R.KHAMMAR	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	phase separation methods-Cours Salle C28 - W.CHEDDADI	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Mer	08:00-09:30	electrochemistry-Cours Salle B13 - R.KHAMMAR	
	09:45-11:15	informatics for chemistr-TP DST3-MI - S.HAYAHEME	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	quantitative analysis me-Cours Salle B06 - L.Mahfoudi	
	09:45-11:15	quantitative analysis me-TD Salle B13 - L.Mahfoudi	
	11:30-13:00	PW/real analysis problem-TP Lab01-C - C.Maghni	
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		



Chimie Analytique : Licence 3 : S5 - Groupe 1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B07	surface chemistry Wahiba Bessashia Cours Salle B07	electrochemistry Rachida KHAMMAR TD Salle B01 Groupe 1	electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B13	quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B06
09:45 - 11:15	Health and Safety Sakina HAYAHEME Cours Salle virtuelle EAD6		surface chemistry Wahiba Bessashia TP Lab01-C Groupe 1	electrochemistry Rachida KHAMMAR TD Salle 16 Groupe 1	informatics for chemis Sakina HAYAHEME TP DST3-MI Groupe 1	quantitative analysis Leila Mahfoudi TD Salle B13 Groupe 1
11:30 - 13:00		informatics for chemis Sakina HAYAHEME Cours DST-GC				PW/real analysis probl Cherif Maghni TP Lab01-C Groupe 1
13:15 - 14:45			phase separation metho Wafa CHEDDADI Cours Salle B07	phase separation metho Wafa CHEDDADI Cours Salle C28		
15:00 - 16:30			phase separation metho Wafa CHEDDADI TD Salle B07 Groupe 1			
16:45 - 18:15		Entrepreneurship Yassine Djebbar Cours Salle virtuelle EAD1				



Chimie Analytique : Licence 3 : S5 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B07	surface chemistry Wahiba Bessashia Cours Salle B07		electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B13	quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B06
09:45 - 11:15	Health and Safety Sakina HAYAHEME Cours Salle virtuelle EAD6					
11:30 - 13:00		informatics for chemis Sakina HAYAHEME Cours DST-GC				
13:15 - 14:45			phase separation metho Wafa CHEDDADI Cours Salle B07	phase separation metho Wafa CHEDDADI Cours Salle C28		
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15		Entrepreneurship Yassine Djebbar Cours Salle virtuelle EAD1				



Chimie analytique : Master 1 : S1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30			In-depth elemental spe Yacine AIT AMMAR TP Lab01-C Groupe 1	In-depth elemental spe Yacine AIT AMMAR Cours Salle C29	Spectroscopic tools Wahiba Bessashia TD Salle C29 Groupe 1	Separation methods Soumaya BATOUCHE Cours Salle C29
09:45 - 11:15			Computer tools for dat Rafik BENSEGUENI TP DST3-MI Groupe 1	In-depth elemental spe Yacine AIT AMMAR TD Salle C29 Groupe 1		Separation methods Soumaya BATOUCHE TD Salle C29 Groupe 1
11:30 - 13:00		Chemistry of solutions Soumaya BATOUCHE Cours Salle C29				
13:15 - 14:45	English LABA BEN ZERARI Cours Salle virtuelle EAD7	Separation methods Soumaya BATOUCHE TP Lab01-C Groupe 1	Spectroscopic tools Wahiba Bessashia Cours Salle C29	Sampling techniques, p Noureddine ZENATI Cours Salle C29	Chemistry of solutions Soumaya BATOUCHE TD Salle C29 Groupe 1	
15:00 - 16:30		Sampling techniques, p Noureddine ZENATI TP Lab01-C Groupe 1		Sampling techniques, p Noureddine ZENATI TD Salle C29 Groupe 1		
16:45 - 18:15			Chemical pollutants Ouahid BELKADI Cours Salle virtuelle EAD2			



Chimie analytique : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Analytical Chemistry: Soumaya BATOUCHE TP Lab01-C Groupe 1	Water analysis Ouahid BELKADI Cours Salle C29	Database statistics an Omrane AMIRI Cours Salle B07		
09:45 - 11:15	Corruption and ethics Cours Salle virtuelle EAD2	Analytical Chemistry: Soumaya BATOUCHE Cours Salle C29	Water treatment Sabrina ZEROUEL Cours Salle C29	Database statistics an Omrane AMIRI TD Salle B05 Groupe 1	Solid waste treatment Rachida KHAMMAR Cours Salle C29	Water analysis Ouahid BELKADI TP Lab01-C Groupe 1
11:30 - 13:00			Water treatment Sabrina ZEROUEL TD Salle C29 Groupe 1	Solid waste treatment Rachida KHAMMAR TP Lab01-C Groupe 1	Solid waste treatment Rachida KHAMMAR TD Salle C29 Groupe 1	Water analysis Ouahid BELKADI TD Salle C29 Groupe 1
13:15 - 14:45				Water treatment Sabrina ZEROUEL TP Lab01-C Groupe 1		
15:00 - 16:30					Analytical Chemistry: Soumaya BATOUCHE TD Salle C29 Groupe 1	
16:45 - 18:15		Scientific and Technic Cours Salle virtuelle EAD2		Quality and standards Ouahid BELKADI Cours Salle virtuelle EAD1		



Chimie Organique : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30					bio-organic chemistry Abdelmadjid SELAIMIA Cours Salle B07	Practical work Organic Abdelmadjid SELAIMIA Cours Lab02-C
09:45 - 11:15			Chemical reactivity an Mounir AZOUZ Cours Salle B07	Chemical reactivity an Mounir AZOUZ Cours Salle B07		Practical work Separat Mohamed ZABAT TP Lab02-C Groupe 1
11:30 - 13:00	English Cours Séance Virtuelle 04	Electrochemistry Leila Mahfoudi Cours Salle B07		Chemical reactivity an Mounir AZOUZ TD Salle G29 Groupe 1	Chemistry of heterocyc Mohamed ZABAT Cours Salle B07	
13:15 - 14:45		Electrochemistry Leila Mahfoudi TD Salle B07 Groupe 1	Separation in analytic souheila bouacherine Cours Salle B13	Separation in analytic souheila bouacherine Cours Salle B07		Chemistry of heterocyc Mohamed ZABAT TD Salle B07 Groupe 1
15:00 - 16:30			Separation in analytic souheila bouacherine TD Salle B13 Groupe 1			
16:45 - 18:15						