



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			
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Dim	08:00-09:30	Mathematics 1/ Analysis -Cours Amphi10 - G.HADJI		
	09:45-11:15	Physics 1/ Point mechani-Cours Amphi10 - M.BOULOUDENINE		
	11:30-13:00	Physics 1/ Point mechani-TD Salle B04 - M.BOULOUDENINE	Mathematics 1/ Analysis -TD Salle B05 - G.HADJI	
	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	Mathematics 1/ Analysis -TD Salle B05 - G.HADJI	Physics 1/ Point mechani-TD Salle B06 - M.BOULOUDENINE	
	13:15-14:45			
	15:00-16:30	Chemistry 1/ Structure o-TP Lab03-C - R.BENSEGUENI		
	16:45-18:15			
Mar	08:00-09:30	computer science 1-Cours Amphi10 - s.hadji		
	09:45-11:15	Mathematics 1/ Analysis -Cours Amphi10 - G.HADJI		
	11:30-13:00	Chemistry 1/ Structure o-Cours Amphi10 - M.AZOUZ		
	13:15-14:45			
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			
Mer	08:00-09:30	computer science 1-TP DST-GC - .	Chemistry 1/ Structure o-TP Lab03-C - R.BENSEGUENI	
	09:45-11:15	Chemistry 1/ Structure o-TP Lab03-C - R.BENSEGUENI		
	11:30-13:00	computer science 1-TP DST-GC - .	Chemistry 1/ Structure o-TP Lab03-C - R.BENSEGUENI	
	13:15-14:45		computer science 1-TP DST-GC - .	
	15:00-16:30		computer science 1-TP DST-GC - .	
	16:45-18:15			
Jeu	08:00-09:30			
	09:45-11:15		Chemistry 1/ Structure o-TD Salle B04 - W.Bessashia	
	11:30-13:00	Chemistry 1/ Structure o-TD Salle B04 - W.Bessashia		
	13:15-14:45		Environment-Cours Salle C25 - O.BELKADI	
	15:00-16:30			
	16:45-18:15			



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

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	computer science 1 salah hadji Cours Amphi10	computer science 1 TP DST-GC Groupe 1	
09:45 - 11:15		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Rafik BENSEGUENI TP Lab03-C Groupe 1	
11:30 - 13:00		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE TD Salle B04 Groupe 1	Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI TD Salle B05 Groupe 1	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	computer science 1 TP DST-GC Groupe 1	Chemistry 1/ Structure Wahiba Bessashia TD Salle B04 Groupe 1
13:15 - 14:45						Environment Ouahid BELKADI Cours Salle C25
15:00 - 16:30			Chemistry 1/ Structure Rafik BENSEGUENI TP Lab03-C Groupe 1			
16:45 - 18:15						



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

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	computer science 1 salah hadji Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Rafik BENSEGUENI TP Lab03-C Groupe 2	
09:45 - 11:15		Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE Cours Amphi10	Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI Cours Amphi10		Chemistry 1/ Structure Wahiba Bessashia TD Salle B04 Groupe 2
11:30 - 13:00		Mathematics 1/ Analyti Ghania HADJI TD Salle B05 Groupe 2	Physics 1/ Point mecha Manel BOULOUDENINE TD Salle B06 Groupe 2	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Rafik BENSEGUENI TP Lab03-C Groupe 2	
13:15 - 14:45					computer science 1 TP DST-GC Groupe 2	Environment Ouahid BELKADI Cours Salle C25
15:00 - 16:30					computer science 1 TP DST-GC Groupe 2	
16:45 - 18:15						



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

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mathematics 1/ Analysi Ghania HADJI Cours Amphi10	Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10	computer science 1 salah hadji 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 Ghania HADJI Cours Amphi10		
11:30 - 13:00				Chemistry 1/ Structure Mounir AZOUZ Cours Amphi10		
13:15 - 14:45						Environment Ouahid BELKADI Cours Salle C25
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15						



Physique Fondamentale : Licence 3 : S5

		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	Mathematical Methods for-Cours Salle C25 - M.CHEFROUR	
	09:45-11:15	Mathematical Methods for-TD Salle C25 - M.CHEFROUR	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Energies-Cours Salle B07 - N.KIAS	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	entrepreneurship-Cours Amphi10 - .	
Lun	08:00-09:30	Quantum Mechanics II-Cours Salle C25 - K.Mezghiche	
	09:45-11:15	Quantum Mechanics II-TD Salle C25 - K.Mezghiche	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	Relativity-Cours Salle C25 - K.ALIOUA	
	09:45-11:15	Relativity-TD Salle C25 - K.ALIOUA	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Computational Physics-Cours DST-GC - N.REBAH	
	15:00-16:30	Computational Physics-TP DST-GC - N.REBAH	
	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	Electromagnetic waves-Cours Salle B07 - S.AOUADI	
	15:00-16:30	Electromagnetic waves-TD Salle B07 - S.AOUADI	
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Statistical physics-Cours Salle C25 - F.AZZOUZI	
	09:45-11:15	Quantum Mechanics II-Cours Salle C25 - K.Mezghiche	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45		
	15:00-16:30		
	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 C25	Quantum Mechanics II Kamel Mezghiche Cours Salle C25	Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25
09:45 - 11:15		Mathematical Methods f Med Tahar CHEFROUR TD Salle C25 Groupe 1	Quantum Mechanics II Kamel Mezghiche TD Salle C25 Groupe 1	Relativity Kamel ALIOUA TD Salle C25 Groupe 1	Statistical physics Faïçal AZZOUZI TD Salle C25 Groupe 1	Quantum Mechanics II Kamel Mezghiche Cours Salle C25
11:30 - 13:00						
13:15 - 14:45		Energies Nadjette KIAS Cours Salle B07		Computational Physics Nor REBAH Cours DST-GC	Electromagnetic waves Sassi AOUADI Cours Salle B07	
15:00 - 16:30				Computational Physics Nor REBAH TP DST-GC Groupe 1	Electromagnetic waves Sassi AOUADI TD Salle B07 Groupe 1	
16:45 - 18:15		entrepreneurship Cours Amphi10				



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 C25	Quantum Mechanics II Kamel Mezghiche Cours Salle C25	Relativity Kamel ALIOUA Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25	Statistical physics Faïçal AZZOUZI Cours Salle C25
09:45 - 11:15						Quantum Mechanics II Kamel Mezghiche Cours Salle C25
11:30 - 13:00						
13:15 - 14:45		Energies Nadjette KIAS Cours Salle B07		Computational Physics Nor REBAH Cours DST-GC	Electromagnetic waves Sassi AOUADI Cours Salle B07	
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15		entrepreneurship Cours Amphi10				



Physique des rayonnements : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30			Physics of semiconduct Yassine Sayad Cours DST5-MI	Programming languages Samir ABDELOUAHED TP DST-GC Groupe 1	Optoelectronic Yassine Sayad Cours Salle C28	Programming languages Samir ABDELOUAHED Cours DST-GC
09:45 - 11:15				Programming languages Samir ABDELOUAHED TP DST-GC Groupe 1	Optoelectronic Yassine Sayad TD Salle C28 Groupe 1	Physics of semiconduct Yassine Sayad Cours Salle B07
11:30 - 13:00		Laser physics and appl Abdesselam Bouguerra Cours Salle C28		Laser physics and appl Abdesselam Bouguerra Cours Salle C28		Physics of semiconduct Yassine Sayad TD Salle B05 Groupe 1
13:15 - 14:45		Laser physics and appl Abdesselam Bouguerra TD Salle C28 Groupe 1	Nanophysics Abd-Ennour SAMMAR Cours Salle C28			
15:00 - 16:30			Nanophysics Abd-Ennour SAMMAR TD Salle C28 Groupe 1			
16:45 - 18:15						



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	Matter and Radiation I Nor REBAH Cours Salle C28	Mathematical tools for Med Tahar CHEFROUR Cours DST5-MI	Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA Cours Salle C28
09:45 - 11:15		Matter and Radiation I Nor REBAH TD Salle C28 Groupe 1	Extensive statistical Abdesselam Bouguerra TD Salle C28 Groupe 1	Extensive statistical Abdesselam Bouguerra Cours Salle C28	Mathematical tools for Med Tahar CHEFROUR Cours Salle B06	Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA TD Salle C28 Groupe 1
11:30 - 13:00				Atomic and Molecular S Kamel ALIOUA Cours Salle C25		
13:15 - 14:45			Radiation source SEDRATI Rafik Cours Salle B07		Electrodynamics of med Abd-Ennour SAMMAR Cours Salle C28	
15:00 - 16:30			Radiation source SEDRATI Rafik TD Salle B07 Groupe 1		Electrodynamics of med Abd-Ennour SAMMAR TD Salle C28 Groupe 1	
16:45 - 18:15						



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	Vibrations & Waves-Cours Salle B05 - R.GUENFOUDI	
	09:45-11:15	Vibrations & Waves-TD Salle B05 - R.GUENFOUDI	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Optical geometrics & Phy-Cours Salle B05 - L.ABADLIA	
	15:00-16:30	Optical geometrics & Phy-TD Salle B05 - L.ABADLIA	
	16:45-18:15		
Lun	08:00-09:30	Physical Crystallography-Cours Salle B05 - O.GUELLATI	
	09:45-11:15	Physical Crystallography-TD Salle B05 - O.GUELLATI	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Numerical Methodes & Pro-Cours Salle B05 - A.MESSOUBER	
	15:00-16:30	Numerical Methodes & Pro-TD DST-GC - 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		
	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	Foreign Language 3-Cours Amphi10 - L.BEN ZERARI	
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	Series & Differentielle -Cours Salle B05 - A.REZAIGUIA	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Series & Differentielle -Cours Salle B05 - A.REZAIGUIA	
	09:45-11:15	Series & Differentielle -TD Salle B05 - A.REZAIGUIA	
	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		Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B05	Physical Crystallograp Ouanassa GUELLATI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Series & Differentiell Ali REZAIGUIA Cours Salle B05
09:45 - 11:15		Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI TD Salle B05 Groupe 1	Physical Crystallograp Ouanassa GUELLATI TD Salle B05 Groupe 1		Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI TD Salle B05 Groupe 1	Series & Differentiell Ali REZAIGUIA TD Salle B05 Groupe 1
11:30 - 13:00						
13:15 - 14:45		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA Cours Salle B05	Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B05	TP. Vibrations Rachid GUENFOUDI TP Lab 08 Groupe 1	Series & Differentiell Ali REZAIGUIA Cours Salle B05	
15:00 - 16:30		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA TD Salle B05 Groupe 1	Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER TP DST-GC Groupe 1	TP. Vibrations Rachid GUENFOUDI TP Lab 08 Groupe 1		
16:45 - 18:15				Foreign Language 3 LABA BEN ZERARI Cours Amphi10		



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

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Vibrations & Waves Rachid GUENFOUDI Cours Salle B05	Physical Crystallograp Ouanassa GUELLATI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Annalytical Mechanics Kamel MADDOURI Cours Salle B05	Series & Differentiell Ali REZAIGUIA Cours Salle B05
09:45 - 11:15						
11:30 - 13:00						
13:15 - 14:45		Optical geometrics & P Lakhdar ABADLIA Cours Salle B05	Numerical Methodes & P Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B05	TP Optical geometrics Sassi AOUADI TP Lab 07 Groupe 2	Series & Differentiell Ali REZAIGUIA Cours Salle B05	
15:00 - 16:30				TP Optical geometrics Sassi AOUADI TP Lab 07 Groupe 2		
16:45 - 18:15				Foreign Language 3 LABA BEN ZERARI Cours Amphi10		



Deuxieme Annee : Chimie : 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	Mineral chemistry-Cours Salle B04 - S.ZEROUEL	
	09:45-11:15	Mineral chemistry-TD Salle B04 - S.ZEROUEL	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	TP. Organic chemistry-TP Lab02-C - a.selaimia	
	15:00-16:30	TP. Organic chemistry-TP Lab02-C - A.SELAIMIA	
	16:45-18:15		
Lun	08:00-09:30	Vibrations and optical w-Cours Salle B04 - N.HABIB	
	09:45-11:15	Vibrations and optical w-TD Salle B04 - N.HABIB	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Organic chemistry 1-Cours Salle B04 - F.ALI RACHEDI	
	15:00-16:30	TP. Mineral chemistry-TP Lab02-C - L.Mahfoudi	
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	Organic chemistry 1-Cours Salle B04 - F.ALI RACHEDI	
	09:45-11:15	Mineral chemistry-Cours Salle B04 - S.ZEROUEL	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Organic chemistry 1-TD Salle B04 - F.ALI RACHEDI	
	15:00-16:30		
	16:45-18:15	English language 3-Cours Amphi10 - L.BEN ZERARI	
Mer	08:00-09:30	Applied mathematics-Cours Salle B04 - A.REZAIGUIA	
	09:45-11:15	Applied mathematics-TD Salle B04 - A.REZAIGUIA	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	physico-chemical analysi-Cours Salle B04 - M.ZABAT	
	15:00-16:30		physico-chemical analysi-TD Salle B04 - M.ZABAT
	16:45-18:15		
Jeu	08:00-09:30	Numerical methods and pr-Cours Salle B04 - A.MESSOUBER	
	09:45-11:15	Numerical methods and pr-TP DST-GC - A.MESSOUBER	
	11:30-13:00		Numerical methods and pr-TP DST-GC - 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		Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle B04	Vibrations and optical Naima HABIB Cours Salle B04	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B04	Applied mathematics Ali REZAIGUIA Cours Salle B04	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B04
09:45 - 11:15		Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL TD Salle B04 Groupe 1	Vibrations and optical Naima HABIB TD Salle B04 Groupe 1	Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle B04	Applied mathematics Ali REZAIGUIA TD Salle B04 Groupe 1	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER TP DST-GC Groupe 1
11:30 - 13:00						
13:15 - 14:45		TP. Organic chemistry abdelmadjid selaimia TP Lab02-C Groupe 1	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B04	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI TD Salle B04 Groupe 1	physico-chemical analy Mohamed ZABAT Cours Salle B04	
15:00 - 16:30		TP. Organic chemistry Abdelmadjid SELAIMIA TP Lab02-C Groupe 1	TP. Mineral chemistry Leila Mahfoudi TP Lab02-C Groupe 1			
16:45 - 18:15				English language 3 LABA BEN ZERARI Cours Amphi10		



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

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle B04	Vibrations and optical Naima HABIB Cours Salle B04	Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B04	Applied mathematics Ali REZAIGUIA Cours Salle B04	Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER Cours Salle B04
09:45 - 11:15				Mineral chemistry Sabrina ZEROUEL Cours Salle B04		
11:30 - 13:00						Numerical methods and Abdelouahab MESSOUBER TP DST-GC Groupe 2
13:15 - 14:45			Organic chemistry 1 Fahima ALI RACHEDI Cours Salle B04		physico-chemical analy Mohamed ZABAT Cours Salle B04	
15:00 - 16:30					physico-chemical analy Mohamed ZABAT TD Salle B04 Groupe 2	
16:45 - 18:15				English language 3 LABA BEN ZERARI Cours Amphi10		



Chimie organique : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Salle C26	Research methodology Abdihak Gheid Cours Salle B07		Chemistry of organic m Tahar ABBAZ Cours Salle C26	Biomolecular Chemistry Cours Salle B07
09:45 - 11:15		Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU TD Salle C26 Groupe 1		Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK Cours Salle B05	Chemistry of organic m Tahar ABBAZ TD Salle C26 Groupe 1	Biomolecular Chemistry Cours Lab03-C
11:30 - 13:00			Bibliographic project Abdihak Gheid Cours Salle B04			
13:15 - 14:45		Chemistry of natural p Lazhar BOUGHANI Cours Salle C26		Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK TD Salle B05 Groupe 1	Heterocyclic chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Salle C26	Stereochemistry and As Djamel BOUCHOUK TD Salle B05 Groupe 1
15:00 - 16:30		Chemistry of natural p Lazhar BOUGHANI TD Salle C26 Groupe 1		Chemistry of natural p Lazhar BOUGHANI Cours Salle C26		
16:45 - 18:15						



Chimie organique : Master 1 : S1

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Computational Chemistr Sakina HAYAHEME Cours DST-GC	Theoretical chemistry Rafik BENSEGUENI Cours Salle C26	The fundamental reacti Djamel BOUCHOUK Cours Salle C26	Experimental Chemistry Amel BENDJEDDOU Cours Lab02-C	The fundamental reacti Djamel BOUCHOUK Cours Salle C26
09:45 - 11:15		Computational Chemistr Sakina HAYAHEME TD DST-GC Groupe 1	molecular spectroscopy Fahima ALI RACHEDI Cours Salle C26	molecular spectroscopy Fahima ALI RACHEDI Cours Salle C26	Experimental Chemistry Amel BENDJEDDOU TP Lab02-C Groupe 1	The fundamental reacti Djamel BOUCHOUK TD Salle C26 Groupe 1
11:30 - 13:00					Organometallic Chemist Tahar ABBAZ Cours Salle C26	
13:15 - 14:45			Theoretical chemistry Rafik BENSEGUENI TD Salle C26 Groupe 1	Organometallic Chemist Tahar ABBAZ Cours Salle C26		
15:00 - 16:30			molecular spectroscopy Fahima ALI RACHEDI TD Salle C26 Groupe 1	Organometallic Chemist Tahar ABBAZ TD Salle C28 Groupe 1		
16:45 - 18:15						



Chimie Organique : Licence 3 : S5

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30				Chemical reactivity an Mounir AZOUZ Cours Salle B07	bio-organic chemistry Abdelmadjid SELAIMIA Cours Salle B07	Practical work Separat Mohamed ZABAT TP Lab02-C Groupe 1
09:45 - 11:15		Electrochemistry Leila Mahfoudi Cours Salle B07	Chemical reactivity an Mounir AZOUZ Cours Salle B07	Chemical reactivity an Mounir AZOUZ TD Salle B07 Groupe 1	Chemistry of heterocyc Mohamed ZABAT Cours Salle B07	Practical work Organic Mohamed ZABAT TP Lab02-C Groupe 1
11:30 - 13:00		Electrochemistry Leila Mahfoudi TD Salle B07 Groupe 1				Electrochemistry Mohamed ZABAT TD Salle B07 Groupe 1
13:15 - 14:45			Separation in analytic Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06	Separation in analytic Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06		
15:00 - 16:30			Separation in analytic TD Lab 06 Groupe 1			
16:45 - 18:15		English Cours Amphi10				



Chimie analytique : Master 2 : S3

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		Analytical Chemistry: Assia NAIT MERZOUG Cours Salle C29	Water analysis Ouahid BELKADI Cours Salle C29	Water treatment Sabrina ZEROUEL TP Lab01-C Groupe 1		
09:45 - 11:15		Analytical Chemistry: Assia NAIT MERZOUG TD Salle C29 Groupe 1	Water analysis Ouahid BELKADI TD Salle C29 Groupe 1		Solid waste treatment Rachida KHAMMAR TP Lab01-C Groupe 1	Water analysis Ouahid BELKADI TP Lab01-C Groupe 1
11:30 - 13:00					Solid waste treatment Rachida KHAMMAR TD Salle C29 Groupe 1	Quality and standards Ouahid BELKADI Cours Salle C29
13:15 - 14:45		Water treatment Sabrina ZEROUEL Cours Salle C29	Solid waste treatment Rachida KHAMMAR Cours Salle C29	Water treatment Sabrina ZEROUEL TD Salle B07 Groupe 1		
15:00 - 16:30			Database statistics an Hamouda MESSAADIA Cours Salle B05	Database statistics an Hamouda MESSAADIA TD Salle B05 Groupe 1	Analytical Chemistry: Assia NAIT MERZOUG TP Lab01-C Groupe 1	
16:45 - 18:15						



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	Separation methods Assia NAIT MERZOUG Cours Salle C29	Spectroscopic tools Abdihak Gheid Cours Salle C29
09:45 - 11:15		Chemistry of solutions Soumaya BATOUCHE Cours Salle B06	Computer tools for dat Rafik BENSEGUENI Cours DST-GC	In-depth elemental spe Yacine AIT AMMAR TD Salle C29 Groupe 1	Separation methods Assia NAIT MERZOUG TD Salle C29	Spectroscopic tools Abdihak Gheid TD Salle C29 Groupe 1
11:30 - 13:00		Separation methods Assia NAIT MERZOUG TP Lab01-C Groupe 1				
13:15 - 14:45				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						



Chimie Analytique : Licence 3 : S5

		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	quantitative analysis me-Cours Salle B06 - 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 Amphi10 - .	
Lun	08:00-09:30	electrochemistry-Cours Salle B06 - R.KHAMMAR	
	09:45-11:15	electrochemistry-TD Salle B06 - R.KHAMMAR	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	phase separation methods-Cours Salle B06 - L.BOUGHANI	
	15:00-16:30	phase separation methods-TD Salle B06 - L.BOUGHANI	
	16:45-18:15		
Mar	08:00-09:30	surface chemistry-Cours Salle B06 - W.Bessashia	
	09:45-11:15	surface chemistry-TD Salle B06 - W.Bessashia	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	phase separation methods-Cours Salle B06 - L.BOUGHANI	
	15:00-16:30	PW/ Surface chemistry-TP Lab01-C - W.Bessashia	
	16:45-18:15		
Mer	08:00-09:30	electrochemistry-Cours Salle B06 - R.KHAMMAR	
	09:45-11:15	informatics for chemistr-TP DST-GC - S.HAYAHEME	
	11:30-13:00		
	13:15-14:45	Health and Safety-Cours Salle B06 - S.HAYAHEME	
	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 B06 - 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 B06	electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B06	surface chemistry Wahiba Bessashia Cours Salle B06	electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B06	quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B06
09:45 - 11:15			electrochemistry Rachida KHAMMAR TD Salle B06 Groupe 1	surface chemistry Wahiba Bessashia TD Salle B06 Groupe 1	informatics for chemis Sakina HAYAHEME TP DST-GC Groupe 1	quantitative analysis Leila Mahfoudi TD Salle B06 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 Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06	phase separation metho Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06	Health and Safety Sakina HAYAHEME Cours Salle B06	
15:00 - 16:30			phase separation metho Lazhar BOUGHANI TD Salle B06 Groupe 1	PW/ Surface chemistry Wahiba Bessashia TP Lab01-C Groupe 1		
16:45 - 18:15		Entrepreneurship Cours Amphi10				



Chimie Analytique : Licence 3 : S5 - Groupe 2

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00 - 09:30		quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B06	electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B06	surface chemistry Wahiba Bessashia Cours Salle B06	electrochemistry Rachida KHAMMAR Cours Salle B06	quantitative analysis Leila Mahfoudi Cours Salle B06
09:45 - 11:15						
11:30 - 13:00		informatics for chemis Sakina HAYAHEME Cours DST-GC				
13:15 - 14:45			phase separation metho Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06	phase separation metho Lazhar BOUGHANI Cours Salle B06	Health and Safety Sakina HAYAHEME Cours Salle B06	
15:00 - 16:30						
16:45 - 18:15		Entrepreneurship Cours Amphi10				