FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences

Timetable for First-Year Semester 1 - Chemistry (L_2)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20- 15:50
Sunday	**Pr.BITAM Said** Mineral chemistry "Course" S34	**Dr.MEKHTICHE Abdelhalim** Numerical methods "Course" S07	**Dr.HERDAOUI Dahbia** T. Organic chemistry 1 S09	**Dr.GHERDAOUI Dahbia** Organic chemistry 1 "Course" S01	
Monday	**Pr.BOUKAOUD Abdelali** Vibrations, waves and optics "Course" S09	**Dr.OUAZIB Farid** T. Technique of Physicochemical Analysis S04	**Dr.OUAZIB Farid** Technique of Physicochemical Analysis "Course" S01		
Tuesday	**Dr. DEKAR Lies** T. Applied mathematics S02	**Dr.DEKAR Lies** Applied mathematics "Course" S02		**Dr.MEKHTICHE Abdelhalim** PW Numerical methods LAB INF 2	
Wednesday		**Dr. BOUCHACHIA Karim** Scientific Programming "PW" AMPHI (E)	**Dr. GHERDAOUI Dahbia** Organic chemistry 1 "Course" S07	**Dr. AOUAT Tassadit** PW / Mineral chemistry S/G 1 LAB 4 CHIMIE **Dr. TAHRAOUI Hicham** TP PW / Organic chemistry 1 S/G 2 LAB 2 CHIMIE	
Thursday	**Dr. EULDJI Amel** English 3 (B2 Level) " Course" AMPHI (E)	**Pr. BOUKAOUD Abdelali** T .Vibrations, waves and optics LAB INF 1	**Pr. BITAM Said** T Mineral chemistry AMPHI (E)		

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences Timetable for First-Year Semester 1 - Physics (L_2)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50	15:55 - 17:25
Sunday	**Dr. SEBBAR Djamel** Waves in Matter "Course" S02	**Dr. SEBBAR Djamel** T.Waves in Matter S34		**GHERABA Mustapha** Lab.vibrations and oscillations LAB Phys3 S/Gr1		
Monday		**HATTOU Souad** vibrations and oscillations "Course" S07	**HATTOU Souad** T. Analytical mechanic S34	**DAHMANE Djamila** Lab. Geometrical optic S/Gr2 LAB Phys3		
Tuesday	**HATTOU Souad** Mathematics 3" Course" S01	**HATTOU Souad** T. vibrations and oscillations S04	**Dr. BOUCHACHIA Karim** Analytical Mechanics "Course" S04	**HATTOU Souad** T. Mathematics 3 S01	**L2 PHYSIQUE** Probability and Statistics "Course" S34	L2 PHYSIQUE T Probability and Statistics S01
Wednesday		**Dr. BOUCHACHIA Karim** Scientific Programming "PW"		**Dr. BOUCHACHIA Karim** Analytical Mechanics "Course" S01		
Thursday	**Dr. EULDJI Amel** English 3 (B2 Level) "Course" AMPHI (E)	**DAHMANE Djamila** Geometrical optic "Course" S01	**DAHMANE Djamila** T. Geometrical optic S09			

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences Timetable for First-Year Semester 1 - Fundamental Physics (L_3)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50
Saturday		**Dr. HOUATIS Djamel** PROCEDES DIDACTIQUES "COURS" S01	**Dr. AHMED AMMAR Mohamed** Quantum Mechanics II "COURS" S08	**Dr. AHMED AMMAR Mohamed** TD Quantum Mechanics II S09	
Sunday	**Pr. ZITOUNI Hannachi** TD Special Relativity S01	**Pr. ZITOUNI Hannachi** ANALYSE DES DONNEES "COURS" S08	**Dr.MEKHTICHE Abdelhalim** PHYSIQUE NUMERIQUE "Cours" LAB INF 1		**Dr.DEKAR Lies** FONCTIONS SPECIALES DE LA PHYSIQUE "COURS" S07
Monday	**Dr .AHMED AMMAR Mohamed** Quantum Mechanics II "COURS" S34	**Dr. CHERROUD Othmane** Statistical Physics "COURS" S34	**Dr. CHERROUD Othmane** TD Statistical Physics S04		
Tuesday	**Pr. ZITOUNI Hannachi** Special Relativity COURS" S08	**Pr. ZITOUNI Hannachi** TP ANALYSE DES DONNEES LAB INF 2		**Dr. DEKAR Lies** TD FONCTIONS SPECIALES DE LA PHYSIQUE S07	
Wednesday	**Dr. CHERROUD Othmane** Statistical Physics "COURS"	**Dr. MEKHTICHE Abdelhalim** TP PHYSIQUE NUMERIQUE LAB INF 1			**Dr. EULDJI Amel** Entreprenariat"A distance"

	S08				Web2	

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences — **Timetable for First-Year Semester 1 - Materials**

Chemistry (L_3)

	8:00 - 9:30 **1**	9:35 - 11:05 **2**	11:10 - 12:40 **3**	12:45 - 14:15 **4**	14:20 - 15:50 **5**	15:55 - 17:25 **6**
Sunday		**Pr. BITAM Said** TP Modélisation des Matériaux I LAB INF 2	**Dr. MIMI Nassiba** Electrochimie et corrosion "COURS" S34	**Dr. DEKAR Lies** Ethique et Déontologie "COURS" S04	**Dr. GHERDAOUI Dahbia** TD Méthodes Physico-chimiques d'analyse S08	
Tuesday		**Dr. MIMI Nassiba** Electrochimie et corrosion "COURS" S08	**Dr. MIMI Nassiba** TD Electrochimie et corrosion S01		**Dr. OUAZIB Farid** TP synthèse des matériaux I LAB 4 CHIMIE	
Wednesday	**Dr. MADANI Leila** TD Thermodynamique approfondie S01	**Dr. GHERDAOUI Dahbia** Méthodes Ph-Ch d'Analyse "cours" S07	**Dr. MADANI Leila** Thermodynamique approfondie "cours" S09			

Thursday		**Dr. AOUAT Tassadit** TP Techniques de caractérisation I LAB 2 CHIMIE	**Dr. ATSAMNIA Djamel** Chimie de l'état solide "COURS" S07	**Dr. ATSAMNIA Djamel** TD Chimie de l'état solide S07		**Dr. EULDJI Amel** Entreprenariat "A distance" S07

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences **Timetable for First-Year Semester 1 - Pharmaceutical Chemistry (L_3)**

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50
Sunday / Dimanche	**Dr. ARBIA Wassila** TP Pharmaco-Toxico LAB 2 CHIMIE	**Dr. AHMADI Afaf** Chimie organique pharmaceutique "COURS" S04	**Dr. AHMADI Afaf** TD Chimie organique pharmaceutique S02	**Pr. YAHOUM Madiha** Chimie Organique approf I "COURS" S07	
Tuesday / Mardi	**Pr. YAHOUM Madiha** Chimie Organique approf I "COURS" S07	**Pr. YAHOUM Madiha** TD Chimie organique approf I	**Dr. FARCH Sabrina** TP Méth d'analyse électroch LAB 2 CHIMIE		**Pr. BOUCHERIT Nabila** Méthodes spectroscopiques d'analyses "COURS" S01

Wednesday / Mercredi				**Pr. YAHOUM Madiha** Initiation à la connaissance du médicament S04	**Dr. TOUMI Selma** TP Synthèse d'intermédiaires organiques S04
Thursday / Jeudi	**Dr. BOUCHERIT Nabila** TD Méthodes spectroscopiques d'analyses S02	**Dr. BOUCHERIT Nabila** Méthodes spectroscopiques d'analyses "COURS" AMPHI (E)	**Dr. AHMADI Afaf** Chimie organique pharmaceutique "COURS" S02		**Dr. EULDJI Amel** Entreprenariat "A distance"

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences — **Timetable for First-Year Semester 1 - Materials Physics (M_1)**

	8:00 - 9:30 **1**	9:35 - 11:05 **2**	11:10 - 12:40 **3**	12:45 - 14:15 **4**	14:20 - 15:50 **5**
Saturday			**Dr. SEBBAR Djamel** Matiere au choix :"Cours"Matiere au choix TD.1 / Introduction aux ondes élastiques-2/production et stockage de H2-3/Autre matiere S09	**Dr. SEBBAR Djamel** Traitement du signal "Cours" S08	
Sunday	**Dr. KHEROUBI Boumediene** TD Matériaux Diélectriques et magnétiques S07		**Dr.SEBBAR Djamel** TD Traitement du signal S07	**Dr.KHEROUBI Boumediene** Matériaux Diélectriques et magnétiques" cours" S09	

Monday	**Dr .HAIRECHE Sofiane** PHYSIQUE DE SOLIDE APPROFONDIE S01	**Dr. HAIRECHE Sofiane** TD PHYSIQUE DE SOLIDE APPROFONDIE S02			
Tuesday	**Dr.MEKHTICHE Abdelhalim** TP Intelligence artificielle et Machine Learning 1 LAB INF 2	**Pr. BOUKAOUD Abdelali** Matiere au choix TD. S09	**Dr. HAIRECHE Sofiane** PHYSIQUE DE SOLIDE APPROFONDIE S07		**Dr. MEKHTICHE abdelhalim** TD Interaction rayonnement-matière et applications S04
Wednesday	**Dr. LACHENANI Hanane** Métallurgie physique "cours" S04	**Dr. LACHENANI Hanane** TD Métallurgie physique S04	**Dr. MEKHTICHE Abdelhalim** Interaction rayonnement-matière et applications "cours" S04	**Dr. LACHENANI Hanane** TP Exploration de logiciels libres et open source de la specialité LAB INF 2	
Thursday	**Pr. DEHBAOUI Mourad** Physique des Semi-conducteurs "cours" S09	**Pr. DEHBAOUI Mourad** TD Physique des Semi-conducteurs S09			

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences

Timetable for First-Year Semester 1 - Materials Physics (M_2)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50
Saturday		**Dr. SEBBAR Djamel** Optoelectronique "Cours' ' S09	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* Nono materiaux "Matiere au choix" "Cours" S07	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* TD Nono materiaux "Matiere au choix" S04	**Dr. SEBBAR Djamel** TD Optoelectronique S07

Sunday	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAU* Materiaux Photoniques "Cours" S04	**Dr. KHEROUBI Boumediene** TD Matériaux innovants S02	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* Theories et modelisation des materiaux "Cours" LAB INF 2	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* TD Theories et modelisation des materiaux S08	
Monday			**Dr. HAIRECHE Sofiane** Methodes de caracterisation et d'analyse des materiaux (2) "Cours"	**Dr. KHEROUBI Boumediene** Matériaux innovants "Cours" S08	**Dr. HAIRECHE Sofiane** TP Methodes de caracterisation et d'analyse des materiaux (2) LAB INF 2
Tuesday		**Dr. MEKHTICHE Abdelhalim** Advanced Topics in AI and Materiels science "TP" LAB INF 1		*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* T. Materiaux Photoniques LAB INF 1	**Dr. BOUKAOUD Abdelali** Techniques d'elaboration et/ou synthese s des materiaux "Cours" LAB INF 2
Thursday	**Pr. BOUKAOUD Abdelali** TP Techniques d'elaboration et/ou synthese s des materiaux S04	Energies renouvelables ""Matiere au choix" "Cours	Theories et modelisation des materiaux "Cours" LAB INF 1	TD Energies renouvelables ""Matiere au choix" S01	*M2 PHYSIQUE DES MATERIAUX* Ingénierie inverse "cours"

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences **Timetable for First-Year Semester 1 - Pharmaceutical Chemistry (M_1)**

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15
Saturday		**Dr. ARBIA Wassila** TD Biochimie - Microbiologie S34	**Dr. ARBIA Wassila** Biochimie - Microbiologie "Cours" S34	**Pr. LEFNAOUI Sounia** TD Technologie des médicaments-Pharmacie galénique

				S07
Sunday	**Pr. LEFNAOUI Sounia** Technologie des médicaments-Pharmacie galénique "Cours" S08	**Dr. ARBIA Wassila** TP Biochimie - Microbiologie LAB MICRO BIOLOGIE		**Dr. AHMADI Afaf** Réacteurs chimiques et bioréacteurs "Cours" S34
Monday		**Dr. BOUAZZA Fatma** TP Méthodes d'extraction et d'analyse physico-chimiques LAB 4 CHIMIE	**Dr. BOUAZZA Fatma** TD Molécules bioactives - Méthodes d'extraction S09	
Tuesday	**Dr. TAHRAOUI HICHAM** TP Intelligence artificielle et Machine Learning LAB INF 1	**Dr. BOUCHERIT Nabila** Méthodes spectroscopiques d'analyse "Cours" S07	**Dr. BOUCHERIT Nabila** TD Méthodes spectroscopiques d'analyse S08	**Pr. LEFNAOUI Sounia** Législation et déontologie pharmaceutique "Cours" S09
Wednesday	**Dr. BOUAZZA Fatma** Molécules bioactives - Méthodes d'extraction "Cours" S09	**Dr. TOUMI Selma** Chimie organique hétérocyclique "cours" S02		
Thursday	**Dr. TOUMI Selma** Chimie organique hétérocyclique "cours" S34	**Dr.TOUMI Selma** TD Chimie organique hétérocyclique		

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences

Timetable for First-Year Semester 1 - Pharmaceutical Chemistry (M_2)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50
		Pr. LEFNAOUI Sounia Polymères appliqués aux médicaments "Cours"	**Pr. LEFNAOUI Sounia** Polymères appliqués aux médicaments "Cours"		

Saturday		S02	S01		
Sunday	**Dr. YAHOUM Madiha** TD Chimie thérapeutique LAB INF 1	**Pr. LEFNAOUI Sounia** TD Polymères appliqués aux médicaments LAB INF 1	**Dr. YAHOUM Madiha** Chimie thérapeutique "Cours" S01		
Tuesday	**Pr. Bitam Said** Exploration de logiciels libres et open source de la spécialité "Cours" S34	**Pr. LEFNAOUI Sounia** TD Biopharmacie-Pharmacocinétique S01	**Dr. TAHRAOUI HICHAM** TP Intelligence artificielle et Machine Learning 2 LAB INF 1		**Pr. LEFNAOUI Sounia** Biopharmacie-Pharmacocinétique "Cours" S09
Wednesday	**Dr. TOUMI Selma** Reverse engineering "Cours" S07	**Dr. TAHRAOUI HICHAM** Métrologie et validation de méthodes par l'intelligence artificielle "Cours " S08	**Dr. TAHRAOUI HICHAM** TD Métrologie et validation de méthodes par l'intelligence artificielle S34		**Dr. YAHOUM Madiha** TP Chimie thérapeutique S34
Thursday	**Dr. AHMADI Afaf** Formulations pharmaceutiques "Cours" S07	**Dr. AHMADI Afaf** TP Formulations pharmaceutiques S04	**Dr. AOUAT Tassadit** Méthodes de couplage d'analyse "Cours" S04	**Dr. AOUAT Tassadit** TD Méthodes de couplage d'analyse S02	

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences — **Timetable for First-Year Semester 1 -** Materials

Chemistry **(M_1)**

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50

Saturday		**Dr. MADANI Leila** Chimie des solides S08	**Dr. MADANI Leila** TD Chimie des solides S02	**Pr. BOUKAOUD Abdelali** Propriétés physicochimiques des matériaux "Cours"	**Pr. BOUKAOUD Abdelali** TP Propriétés physicochimiques des matériaux LAB 2 CHIMIE
Sunday		**Dr. MIMI Nassiba** Méthodes thermiques d'analyse "Cours" S01	**Pr. BELHADJ Abdelmonim** Diagramme des phases du solide "Cours" S08	**Dr. TANDJAOUI nassima** TD Méthodes d'élaboration des matériaux 1 S02	
Monday				**Dr. FARCH Sabrina** Durabilité, vieillissement et recyclage des matériaux "Cours" S02	**Dr. FARCH Sabrina** Nanosciences et Nanotechnologie "Cours" S04
Tuesday	**Dr. TAHRAOUI HICHAM** TP Intelligence artificielle et Machine Learning 1		**Pr. BELHADJ Abdelmonim** TD Diagramme des phases du solide S09	**Dr. EULDJI Amel** TP Caractérisation des matériaux LAB 4 CHIMIE	
Wednesday	**Dr. TANDJAOUI Nassima** TP Méthodes d'élaboration des matériaux 1 LAB 2 CHIMIE			**Dr. MADANI Leila** Chimie des solides S09	**Dr. TANDJAOUI Nassima** Méthodes d'élaboration des matériaux 1"Cours" S07
Thursday		**Dr.EULDJI Amel** TD Techniques de caractérisation des matériaux 1 S02	**Dr. EULDJI Amel** Techniques de caractérisation des matériaux 1"Cours" S08		

FACULTY OF SCIENCES

Department: Matter Sciences — **Timetable for First-Year Semester 1 - Materials**

Chemistry (M_2)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50
Saturday			**Pr. BOUKAOUD Abdelali** TP Modélisation des Matériaux LAB INF 1	**Dr. MADANI Leila** Croissance cristalline "Cours" S02	TP Exploration de logiciels libres et open source de la spécialité LAB INF 1
Sunday	**Dr. TANDJAOUI nassima** Chimie Physique des Surfaces et Interfaces "Cours" S09	**Dr. TANDJAOUI nassima** TP Elaboration des Matériaux 2 LAB 4 CHIMIE	Matériaux polluants émergents "cours"		
Tuesday	**Dr. FARCH Sabrina** TD Nanomatériaux pour le Développement Durable S09	**Dr. FARCH Sabrina** Nanomatériaux pour le Développement Durable "Cours" S34	**Dr. OUAZIB Farid** Capteurs et supercondensateurs électrochimiques "Cours" S02	**BELHADJ Abdelmonim** Choix des Matériaux "cours" S04	
Wednesday	**Dr. AOUAT Tassadit** Applications des supramolécules à l'état solide"Cours" S02	**Dr. AOUAT Tassadit** TD Applications des supramolécules à l'état solide S01	**Dr. TANDJAOUI nassima** TD Chimie Physique des Surfaces et Interfaces S02	**Dr. TANDJAOUI nassima** Chimie Physique des Surfaces et Interfaces "Cours" S34	**Dr. MADANI Leila** TD Croissance cristalline S01
Thursday		TP Caractérisation des Matériaux 2 LAB INF 2			

Department: Matter Sciences **First-Year Semester 1 - Quantum Computing and Quantum Technologies**

(L_1)

	8:00 - 9:30	9:35 - 11:05	11:10 - 12:40	12:45 - 14:15	14:20 - 15:50	15:55 - 17:25
Sunday	**Dr. Bendali Braham Amel** Probabilities and Statistics "Course" Labo info N°3	*L1 Quantum Computing* Algorithmics 1"Couse" Labo info N°3	**Dr. BENTURKI Abeessalam Abeessalam** Analysis 1 "course" Labo info N 3	**Dr. BENTURKI Abeessalam Abeessalam** T.Analysis 1 Labo info N°3		
Monday	**Dr. Ben aichouche Nourddine** Algebra 1"course" Labo info N°3	**Dr. Bendali Braham Amel** T.Probabilities and Statistics Labo info N°3				
Tuesday	**Dr. BENTURKI Abeessalam Abeessalam** Analysis 1 "course" Labo info N°3		**Dr. Amrouche Asia** Mechanics "course" Labo info N°3	**Dr. Amrouche Assia** T.Mechanics Labo info N°3	*GG / C* Group 1 Physics Lab 1 Labo phys1/Phys2	
Wednesday	*L1 Quantum Computing* Lab Computer Organization 1 Group 1 *L1 Quantum Computing* Lab Algorithmics 1 Group 2		Critical Thinking and Problem Solving "Course" Labo info N°3	**Dr. Amrouche Assia** Mechanics "course" Labo info N°3		
Thursday	**Dr. Ben aichouche Nourddine** Algebra 1"course" Labo info N°3	**Dr. Ben aichouche Nourddine** T.Algebra 1 Labo info N°3		Computer Organization 1 "Course" Labo info N°3		*L1 Quantum Computing* A distance History Of Algeria