## Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou Faculté des Sciences - Département de Chimie

## Planning des examens \$1 Année Universitaire 2022/2023

Date	Matière	Niveau d'étude	Session	Horaire	Lieu
20/12/2022	Anglais	L2 Chimie	Session 1	12H30	S 04-24-25-26
					Section A: S18-19-20
09/01/2023	Chimie minérale	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
					Section C: S27-28-29
					Section A: S18-19-20
11/01/2023	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
					Section C: S27-28-29
45 /04 /2022	VII 0 1 0 0			401100	Section A: S18-19-20
15/01/2023	Vibrations, Ondes & Optique	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
					Section C: S27-28-29 Section A: S18-19-20
17/01/2023	Méthodes Numériques et Programmation	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
17/01/2023	Methodes Numeriques et Programmation	iviethodes Numeriques et Programmation L2 Chimie Session .	36221011 1	15П50	Section C: S27-28-29
				Section A: S18-19-20	
19/01/2023	Mathématiques Appliquées	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
-5, 52, 2325					Section C: S27-28-29
				Section A: S18-19-20	
22/01/2023	Chimie Organique 1	L2 Chimie	Session 1	13H30	Section B: S24-25-26
					Section C: S27-28-29
29/01/2023	Chimie minérale	L2 Chimie	Session 2	/	/
30/01/2023	Anglais	L2 Chimie	Session 2	/	/
31/01/2023	Vibrations, Ondes & Optique	L2 Chimie	Session 2	/	/
01/02/2023	Méthodes Numériques et Programmation	L2 Chimie	Session 2	/	/
02/02/2023	Mathématiques Appliquées	L2 Chimie	Session 2	/	/
05/02/2023	Chimie Organique 1	L2 Chimie	Session 2	/	/
06/02/2023	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	L2 Chimie	Session 2	/	/
12/12/2022	Anglais	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	12H30	S29-30

19/12/2022	Chimie des matériaux	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	12H30	S25 -29-30
09/01/2023	Chimie Organique III	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	09Н	Section D: S24-25 Section E: S26-27
11/01/2023	Cristallographie	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	09Н	Section D: S24-25 Section E: S26-27
15/01/2023	Chimie analytique II	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	09H	Section D: S24-25 Section E: S26-27
17/01/2023	Chimie quantique II	L3 Chimie Fondamentale	Session 1	09H	Section D: S24-25 Section E: S26-27
24/01/2023	Chimie des matériaux	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
25/01/2023	Chimie Organique III	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
29/01/2023	Cristallographie	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
30/01/2023	Chimie analytique II	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
31/01/2023	Chimie quantique II	L3 Chimie Fondamentale	Session 2	/	/
12/12/2022	Anglais	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	12H30	S25
19/12/2022	Initiation à la Connaissance du Médicament	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04
08/01/2023	Chimie Organique Pharmaceutique	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	<b>S18-1</b> 9
10/01/2023	Méthodes d'Analyses Électrochimiques	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	<b>S18-1</b> 9
15/01/2023	Chimie Organique Approfondie I	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S18-19
17/01/2023	Méthodes Spectroscopiques d'Analyse	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S18-19
19/01/2023	Pharmaco-toxico	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S18-19
26/01/2023	Initiation à la Connaissance du Médicament	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
29/01/2023	Chimie Organique Approfondie I	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
30/01/2023	Méthodes Spectroscopiques d'Analyse	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
31/01/2023	Méthodes d'Analyses Électrochimiques	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
01/02/2023	Pharmaco-toxico	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
02/02/2023	Chimie Organique Pharmaceutique	L3 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
08/01/2023	Pollution des eaux et de l'environnement	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
10/01/2023	Techniques d'analyse en environnement	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
15/01/2023	Electrochimie	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04

17/01/2023	Chimie de coordination	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
19/01/2023	Chimie de l'eau	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
22/01/2023	Transfert de matière et de chaleur	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
24/01/2023	Éléments de microbiologie et biochimie	M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
31/01/2023	Pollution des eaux et de l'environnement	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
01/02/2023	Techniques d'analyse en environnement	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
02/02/2023	Electrochimie	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
05/02/2023	Chimie de coordination	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
06/02/2023	Chimie de l'eau	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
12/02/2023	Transfert de matière et de chaleur	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
19/02/2023	Éléments de microbiologie et biochimie	M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
14/12/2022	Analyse numérique	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	12H30	S04
20/12/2022	Anglais	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	14H	S20
09/01/2023	Analyse et contrôle qualité des médicaments	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
11/01/2023	Matières premières pharmaceutiques	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
15/01/2023	Chimie organique hétérocyclique	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
17/01/2023	Technologie des médicaments	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
19/01/2023	Mécanismes réactionnels et catalyse	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
25/01/2023	Analyse numérique	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
29/01/2023	Analyse et contrôle qualité des médicaments	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
30/01/2023	Matières premières pharmaceutiques	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
31/01/2023	Chimie organique hétérocyclique	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
01/02/2023	Technologie des médicaments	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
02/02/2023	Mécanismes réactionnels et catalyse	M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
14/12/2022	Méthodes mathématiques et informatiques	M1 Chimie Physique	Session 1	12H30	S04
20/12/2022	Anglais	M1 Chimie Physique	Session 1	14H	S22
09/01/2023	Chimie organométallique	M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20-22
11/01/2023	Chimie de surface	M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20-22
15/01/2023	Chimie organique et hétéro-éléments	M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20-22
17/01/2023	Chimie des complexes métalliques	M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20-22

19/01/2023	Electrochimie	M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20-22
25/01/2023	Méthodes mathématiques et informatiques	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
29/01/2023	Chimie organométallique	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
30/01/2023	Chimie de surface	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
31/01/2023	Chimie organique et hétéro-éléments	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
01/02/2023	Chimie des complexes métalliques	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
02/02/2023	Electrochimie	M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
14/12/2022	Anglais	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	11H	S19-22
20/12/2022	Analyse numérique	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S19-22
09/01/2023	Chimie informatique	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	13H30	S04
11/01/2023	Modélisation et optimisation	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	13H30	S04
15/01/2023	Catalyse et phénomènes de surface	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	13H30	S04
17/01/2023	Pollution et Chimie de l'atmosphère	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	13H30	S04
19/01/2023	L'énergie et l'environnement	M2 Chimie de l'environnement	Session 1	13H30	S04
26/01/2023	Anglais	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
29/01/2023	Analyse numérique	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
30/01/2023	Chimie informatique	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
31/01/2023	L'énergie et l'environnement	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
01/02/2023	Catalyse et phénomènes de surface	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
02/02/2023	Pollution et Chimie de l'atmosphère	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
05/02/2023	Modélisation et optimisation	M2 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
18/12/2022	Anglais	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S19-22
22/12/2022	Catalyse Hétérogène	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S19-20
09/01/2023	Catalyse Homogène	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
11/01/2023	Caractérisation des Surfaces	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
15/01/2023	Matériaux Pour l'énergie	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
17/01/2023	Modélisation Moléculaire	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
19/01/2023	Méthodes d'extraction	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
22/01/2023	Electrochimie	M2 Chimie Physique	Session 1	11H	S18-19
26/01/2023	Anglais	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/

29/01/2023	Catalyse Hétérogène	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
30/01/2023	Catalyse Homogène	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
31/01/2023	Caractérisation des Surfaces	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
01/02/2023	Matériaux Pour l'énergie	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
02/02/2023	Modélisation Moléculaire	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
05/02/2023	Méthodes d'extraction	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
06/02/2023	Electrochimie	M2 Chimie Physique	Session 2	/	/
20/12/2022	Anglais	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S19-22
08/01/2023	Recherche de nouvelles formes pharmaceutiques	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
11/01/2023	Modélisation et optimisation	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
15/01/2023	Polymères appliqués aux médicaments	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
17/01/2023	Sécurité et qualité industrielle	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
19/01/2023	Chimie informatique	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
22/01/2023	Fonctionnalisation en synthèse organique	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 1	09H	S28-29
29/01/2023	Recherche de nouvelles formes pharmaceutiques	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
30/01/2023	Modélisation et optimisation	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
31/01/2023	Anglais	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
01/02/2023	Polymères appliqués aux médicaments	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
02/02/2023	Sécurité et qualité industrielle	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
05/02/2023	Chimie informatique	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
06/02/2023	Fonctionnalisation en synthèse organique	M2 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
20/12/2022	Anglais	Dettes L2 Chimie	Session 1	12H30	S24
09/01/2023	Chimie minérale	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
11/01/2023	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
15/01/2023	Vibrations, Ondes & Optique	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
17/01/2023	Méthodes Numériques et Programmation	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
19/01/2023	Mathématiques Appliquées	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
22/01/2023	Chimie Organique 1	Dettes L2 Chimie	Session 1	13H30	S22
29/01/2023	Chimie minérale	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
30/01/2023	Anglais	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
31/01/2023	Vibrations, Ondes & Optique	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/

01/02/2023	Méthodes Numériques et Programmation	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
02/02/2023	Mathématiques Appliquées	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
05/02/2023	Chimie Organique 1	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
06/02/2023	Techniques d'Analyse Physico-Chimique I	Dettes L2 Chimie	Session 2	/	/
14/12/2022	Méthodes mathématiques et informatiques	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	12H30	S04
20/12/2022	Anglais	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	14H	S22
09/01/2023	Chimie organométallique	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20
11/01/2023	Chimie de surface	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20
15/01/2023	Chimie organique et hétéro-éléments	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20
17/01/2023	Chimie des complexes métalliques	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20
19/01/2023	Electrochimie	Dettes M1 Chimie Physique	Session 1	09H	S20
25/01/2023	Méthodes mathématiques et informatiques	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
29/01/2023	Chimie organométallique	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
30/01/2023	Chimie de surface	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
31/01/2023	Chimie organique et hétéro-éléments	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
01/02/2023	Chimie des complexes métalliques	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
02/02/2023	Electrochimie	Dettes M1 Chimie Physique	Session 2	/	/
14/12/2022	Analyse numérique	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	12H30	S04
20/12/2022	Anglais	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	14H	S20
09/01/2023	Analyse et contrôle qualité des médicaments	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
11/01/2023	Matières premières pharmaceutiques	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
15/01/2023	Chimie organique hétérocyclique	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
17/01/2023	Technologie des médicaments	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
19/01/2023	Mécanismes réactionnels et catalyse	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 1	11H	S04-22
25/01/2023	Analyse numérique	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
26/01/2023	Anglais	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
29/01/2023	Analyse et contrôle qualité des médicaments	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
30/01/2023	Matières premières pharmaceutiques	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
31/01/2023	Chimie organique hétérocyclique	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
01/02/2023	Technologie des médicaments	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
02/02/2023	Mécanismes réactionnels et catalyse	Dettes M1 Chimie Pharmaceutique	Session 2	/	/
08/01/2023	Pollution des eaux et de l'environnement	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
10/01/2023	Techniques d'analyse en environnement	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
15/01/2023	Electrochimie	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
17/01/2023	Chimie de coordination	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
19/01/2023	Chimie de l'eau	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04

22/01/2023	Transfert de matière et de chaleur	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
24/01/2023	Éléments de microbiologie et biochimie	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 1	09H	S04
31/01/2023	Pollution des eaux et de l'environnement	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
01/02/2023	Techniques d'analyse en environnement	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
02/02/2023	Electrochimie	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
05/02/2023	Chimie de coordination	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
06/02/2023	Chimie de l'eau	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
12/02/2023	Transfert de matière et de chaleur	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/
19/02/2023	Éléments de microbiologie et biochimie	Dettes M1 Chimie de l'environnement	Session 2	/	/