



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



2^{ème} année chimie LMD- SEMESTRE 1- 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Chimie minérale	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	150A SM 150B SM
Onde et vibration	Samedi 26/02/2022	10h.00mn.....11h.00mn	
Chimie organique	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	
Technique d'analyse 1	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	
Méthode numérique	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	
Mathématique	Lundi 28/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



3^{ème} Année Chimie Analytique - SEMESTRE 1 - 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Méthodes d'analyse quantitative	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	106
Electrochimie	Samedi 26/02/2022	10h.00mn.....11h.00mn	106
Informatique pour la chimie	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	106
Chimie surface	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	106
Méthodes de séparation	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	106

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



3^{ème} année Chimie Matériaux - SEMESTRE 1 - 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Méthode physicochimique	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h00mn	107
Cristallochimie	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h30mn	107
Thermodynamique approfondi	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h00mn	107
Électrochimie et corrosion	Lundi 28/02/2022	10h.30mn.....11h30mn	107

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



3^{ème} Année Chimie Organique- SEMESTRE 1- 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Méthodes de séparation en chimie analytique	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	108
Chimie des hétérocycles	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	108
Chimie des complexes métalliques	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	108
Réactivité chimique et polyfonctions	Lundi 28/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	108

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



3^{ème} Année Chimie Physique- SEMESTRE 1- 2021/2022

Examen de rattrapage

Matière	Date	Horaire	Salle
Structure & Spectroscopie de molécules diatomique	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	109
Thermodynamique des solutions	Samedi 26/02/2022	10h.00mn.....11h.00mn	109
Symétrie moléculaire et théorie des groupes	Dimanche Mardi 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	109
Cinétique et Catalyse	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	109
Chimie organique polyfonctionnelle	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	109
Chimométrie	Lundi 28/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	109

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE

Master1 Chimie de l'eau - SEMESTRE 1 - 2021/2022

Programme de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Méthodes spectroscopiques	Mardi 01/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	116
Méthodes électrochimiques d'analyse	Mardi 01/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	116
Transfert de chaleur, matière et mécanique des fluides	Mercredi 02/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	116
Chimie Analytique volumétrique avancée	Mercredi 02/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	116
Chimie de l'eau composition & qualité	Jeudi 03/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	116
Contrôle et régulation	Jeudi 03/03/2022	10h.00mn.....11h.00mn	116

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master 1 Chimie des Matériaux- SEMESTRE 1 - 2021/2022

Programme de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Chimie Organométallique	Mardi 01/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	204
Chimie et environnement	Mardi 01/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	204
Cinétique et Thermo	Mercredi 02/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	204
Mathématique pour l'ingénieur	Mercredi 02/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	204
Chimie du solide	Mercredi 02/03/2021	12h.00mn.....13h.00mn	204
Chimie Quantique	Jeudi 03/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	204
Analyse chimique et structurale des matériaux	Jeudi 03/03/2022	10h.00mn.....11h.00mn	204

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master 1 Chimie Organique- SEMESTRE 1 - 2021/2022

Programme de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Stéréochimie, mécanismes réactionnels	Mardi 01/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	A150SM
Méthodes de synthèse Organique	Mardi 01/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	A150 SM
Synthèse des Polymères	Mercredi 02/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	A150 SM
Méthodes spectroscopique d'analyse	Mercredi 02/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	A150 SM

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master 1 chimie physique- SEMESTRE 1 - 2021/2022

Programme de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Méthodes spectroscopiques d'analyse	Mardi 01/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	110
Chimie physique moléculaire & quantique	Mardi 01/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	110
Chimie de coordination	Mercredi 02/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	110
Chimie physique des surfaces & interfaces	Mercredi 02/03/2022	10h.30mn.....11h.30mn	110
Informatique pour la chimie	Jeudi 03/03/2022	09h.00mn.....10h.00mn	110

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master 2 Chimie Organique- SEMESTRE 1 - 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Stratégie de Synthèse organique avancée	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	101
Chimie Organométallique	Samedi 26/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	101
Synthèse catalyse asymétrique	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	101
Biosynthèse et biotransformation	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	101
Analyse structurale des substances naturelles de synthèse	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	101

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master 2 Chimie de l'eau - SEMESTRE 1 - 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Matériaux et Composites	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112
Traitement d'eau	Samedi 26/02/2022	10h.00mn.....11h.00mn	112
Déssalement et Techniques membranaires	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112
Acquisition des données	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....10h.30mn	112
Echantonnage et Analyse des polluants	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master2 Chimie des Matériaux- SEMESTRE 1- 2021/2022

Programme de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Dégradation et protection des matériaux	Samedi 26/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112
Synthèse et formulation des polymères	Samedi 26/02/2022	10h.00mn.....11h.00mn	112
Chimie des nanomatériaux	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112
Métallurgie	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	112
Structure et propriétés des polymères	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	112
Élaboration des céramiques et verre	Lundi 28/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	112
Techniques d'analyse par microscopie	Lundi 28/02/2022	12h.00mn.....13h.00mn	112

Chef de Département



UNIVERSITE –BATNA -1
FACULTE DES SCIENCES DE LA MATIERE
DEPARTEMENT DE CHIMIE



Master2 Chimie Physique- SEMESTRE 1 - 2021/2022

Examen de rattrapage

<i>Matière</i>	<i>Date</i>	<i>Horaire</i>	<i>Salle</i>
Chimie des solutions	Dimanche 27/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	107
Méthodes électrochimiques d'analyse	Dimanche 27/02/2022	10h.30mn.....11h.30mn	107
Catalyse et environnement	Lundi 28/02/2022	09h.00mn.....10h.00mn	107

Chef de Département