ÉDITION 2027

VERSION FRANÇAISE

Université Mouloud Memmeri de TIZI-OUZOU

QCM'S CHIMIE MINÉRAL

MODULE ESSENTIEL

2e ANNÉE PHARMACIE

MY MED

Cette page a été intentionnellement laissée blanche.

QCM classés – Chimie minérale – 2e année pharmacie

Annales officielles corrigées et classées par cours

206 questions · 12 cours

Annales 2019–2025

Version FR

Collection MyMed

Copie numérique personnelle — Non destinée au partage

Cette copie a été émise au profit de :

Nom : Non spécifié

E-mail : Non spécifié

Identifiant de la copie : Non spécifié

Date d'achat : ../../..

Cette copie est réservée à votre usage personnel uniquement. Toute redistribution, revente, mise en ligne ou partage dans des groupes d'étudiants, à titre gratuit ou onéreux, est interdit sans l'autorisation écrite du titulaire des droits, sous réserve des exceptions prévues par la loi.

Chaque page porte un identifiant lié à votre commande. En cas de diffusion non autorisée d'une copie, les personnes habilitées de My Med peuvent utiliser cet identifiant pour retrouver la commande et les informations de l'acheteur dans nos registres internes, pendant la durée de conservation indiquée dans notre Politique de Confidentialité.

Cet ouvrage est protégé par la législation algérienne relative au droit d'auteur, notamment l'Ordonnance n° 03-05 du 19 juillet 2003. Toute violation des droits protégés peut donner lieu à des poursuites judiciaires, après vérification des faits et des responsabilités.

Les données associées à la personnalisation de votre copie sont traitées conformément à notre Politique de Confidentialité : https://mymed.study/privacy-policy

Pour toute question et demande d'autorisation : mymedqsm@gmail.com

Merci de respecter le travail des auteurs et de contribuer à la continuité du développement du contenu.

© 2026 My Med. Tous droits réservés.

Guide de lecture & Légende

Comprendre l'organisation des questions et les repères d'examen

STRUCTURE DE L'EN-TÊTE D'UNE QUESTION

1. #7 2023 NORMALE CT OFFICIEL RATTRAPAGE CT PROPOSÉ

1.

Numéro d'ordre dans le cours

Classement séquentiel de la question au sein de ce cours dans l'ouvrage.

#7

N° dans le sujet d'examen officiel (#N)

Position exacte de la question dans le sujet d'origine de la faculté. Les annales étant classées par cours, ce repère vous permet de retrouver directement l'épreuve source.

2023

Année de l'examen

Année académique durant laquelle l'épreuve a été administrée.

NORMALE

RATTRAPAGE

Session d'examen

Indique la session : « Normale » ou « Rattrapage » (mise en valeur en couleur pleine).

CT OFFICIEL

CT PROPOSÉ

Source du corrigé type

« CT Officiel » correspond au corrigé type officiel publié par la faculté. « CT Proposé » correspond au corrigé suggéré et vérifié par l'équipe MyMed.

Table des matières

1 Introduction (21 Q) ---- 9
2 Hydrogène (16 Q) ---- 15
3 Métaux alcalins (22 Q) ---- 20
4 Métaux alcalino-terreux (25 Q) ---- 26
5 groupe 3a (19 Q) ---- 33
6 groupe 4a (20 Q) ---- 39
7 groupe 5a (18 Q) ---- 45
8 groupe 6a (12 Q) ---- 50
9 groupe 7a (29 Q) ---- 54
10 Les gaz rares (9 Q) ---- 64
11 Les dispositifs médicaux (5 Q) ---- 67
12 Oligoéléments (10 Q) ---- 69

CHIMIE MINÉRALE

12 COURS

COURS 1

Introduction

21 questions

1. #3 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

Parmi les éléments suivants, lequel est un non métal :

A. Fe
B. K
C. B
D. Ca

C

2. #10 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

La configuration électronique de la couche de valence du (29Cu) est :

A. $4S^1 3d^5$
B. $4S^2 3d^9$
C. $4S^1 3d^{10}$
D. $4S^1 3d^6$

C

3. #13 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

Lequel de ces éléments possède le rayon atomique le plus grand :

A. K
B. Fr
C. Ti
D. B

B

4. #16 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

Parmi les composés suivants lesquels sont ioniques ?

A. HCl
B. NaCl
C. $CaCl_2$
D. H_2O

B, C

5. #20 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

Quel élément chimique est associé à la production d'énergie dans les réacteurs nucléaires?

A. Uranium
B. Plutonium
C. Fe
D. Argent

A

6. #22 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

Quel élément est présent en abondance dans la molécule d'eau (H_2O) ?

A. Hydrogène
B. Azote
C. Oxygène
D. Carbone

C

7. #27 2025 NORMALE CT OFFICIEL S1

En allant de gauche à droite sur le tableau périodique un certain nombre de caractéristique évoluent dans un sens ou dans un autre, quelles sont les