



Bachelor1/ chimie générale / Généralités / Description du cours

Description du cours

Cours 1750

CHIMIE GÉNÉRALE POUR ÉTUDIANT-E-S EN MÉDECINE

Documents:

Des documents qui reprendront les notions vues dans chaque cours seront disponibles dans le dossier "Documents":

Contenu

- Chimie et médecine, un lien étroit
- Propriété de la matière
- Transformation de la matière
- La réaction chimique et l'énergie
- La fin de la réaction chimique
- Application des équilibres chimiques aux phénomènes vitaux; réaction de transfert de protons
- Application des équilibres chimiques aux phénomènes vitaux; Les ions et les complexes en solutions aqueuses
- Evolution temporelle des réactions chimiques : cinétique

Ouvrages de référence:

Les lectures associées au cours seront précisées par les enseignants. Elles seront choisies dans les ouvrages de référence suivants:

- Atkins PW et al. **Principes de chimie**. 4^{ème} éd. Bruxelles : De Boeck ; 2017. QD 11 16.

Ouvrages complémentaires:

Bonin J, Marchal D. **La chimie générale en 1001 QCM**. 2^{ème} éd. Paris : Ellipses ; 2010. QD 42 6

Gédéon A. **Cours de chimie générale : QCM d'entraînement**. 2^{ème} éd. Paris : Ellipses ; 2011. QD 42 5

Schmuck C et al. **Chemie für Mediziner**. 2. Aufl. Hallbergmoos : Pearson Studium ; 2017. QD 251.2

Modifié le: dimanche 8 septembre 2019, 18:28

Besoin d'aide ?

FAQ étudiants

Documentation enseignants

Bureau d'aide informatique

Archives (via le réseau UNIGE)

Archive 2024-2025

Archive 2023-2024

Toutes les archives

Obtenir l'app mobile

