

Chimie expérimentale



Niveau d'étude
BAC +1



Composante
UFR Sciences
et Techniques

Présentation

Description

- Conversion d'unité
 - Déterminer des grandeurs expérimentales classiques en chimie
 - Écrire et équilibrer une réaction chimique
 - Établir un tableau d'avancement
 - Déterminer les incertitudes d'une mesure expérimentale
 - Réaliser un dosage acido-basique
-

Objectifs

Acquérir des automatismes en chimie expérimentale.

Savoir utiliser la verrerie classique en chimie.

Pré-requis obligatoires

Connaître la verrerie utilisée en chimie

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu : 70 %

TP : 30 %

Compétences visées

Utiliser les appareils et les techniques de mesure en laboratoire les plus courants dans les domaines de la chimie organique et inorganique, de la chimie physique et de la chimie analytique, Identifier les sources d'erreur pour calculer l'incertitude sur un résultat expérimental

Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française

Liste des enseignements

Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits
Nature	CM	TD	TP	Crédits

Infos pratiques

Lieu(x)

➤ Mont-Saint-Aignan