

Chimie des solutions



Présentation

Code interne : PI5CHSOL

Description

Au terme de cet enseignement, l'étudiant sera capable de mettre en œuvre un dosage pH métrique, de l'interpréter, et de critiquer les résultats obtenus.

Pré-requis obligatoires

Notions mathématiques de base (équations du 2nd degré, log... etc)
Notions de chimie de base (atomes, ions, équations chimiques)

Syllabus

Définitions
La réaction acido-basique
Constantes d'acidité- Force des acides et des bases
Calcul d'un pH
Titrages acide-base
Solutions tampons
Le pH dans l'industrie

Informations complémentaires

Chimie Physique et Analytique

Modalités de contrôle des connaissances



Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve Terminale	Ecrit	60		1		sans document

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		sans document

Infos pratiques

Contacts

Intervenant

Adeline Perro

✉ Adeline.Perro@bordeaux-inp.fr