



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.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	12h
----	----------------	-----

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

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
Contrôle Terminal	Écrit	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	Écrit	60		1		sans document

Infos pratiques

Contacts

Intervenant

Adeline Perro

✉ Adeline.Perro@bordeaux-inp.fr