



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

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Contrôle Terminal | Ecrit | 60 | | 1 | | sans document |

Seconde chance / Session de rattrapage

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

Infos pratiques

Contacts

Intervenant

Adeline Perro

✉ Adeline.Perro@bordeaux-inp.fr