

Titration potentiométrique

Théorie et applications pratiques

OBJECTIFS

- Maîtriser les bases de la titration
- Savoir utiliser et entretenir l'instrument au quotidien
- Savoir optimiser le paramétrage d'un titreur
- Savoir détecter et résoudre les dysfonctionnements

PUBLIC CONCERNÉ

Technicien en laboratoire de chimie..

Pré-requis : aucun.

PROGRAMME

PARTIE THÉORIQUE

- Principe de mesure
- Choix de l'électrode et du titrant
- Milieu de titrage (aqueux ou non aqueux)
- Description d'un titreur
- Modes et paramètres de titrage
- Interprétation et optimisation des analyses

PRATIQUE

- Création et test de méthodes (modes DET, MET et SET)
Interprétation des résultats
- Optimisation des paramètres

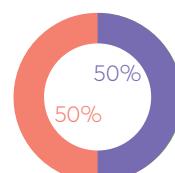
MAINTENANCE ET QUALITÉ

- Maintenance
- Métrologie

La partie théorique sera illustrée par des manipulations au laboratoire.



RÉPARTITION DE LA FORMATION



Travaux pratiques
Enseignements

Evaluation des acquis : QCM d'évaluation de connaissances/compétences en fin de formation.

DURÉE : 1 jour

LOCALITÉ : Villebon-sur-Yvette (91)

DATE : Le 9 Juin 2026
Le 6 Octobre 2026

COÛT : 1089 € NET - 6 stagiaires maximum

RÉFÉRENCE : CE009

INTERVENANT : Rodolphe METIVIER, Metrohm France