

Électrodes et Mesure

Dates :

03 Février 2026
29 Septembre 2026

Tarif : 1 089€ HT¹
Lieu : Villebon-sur-Yvette

- Possibilité de formation intra-entreprise
Devis sur demande

Théorie

La chaîne de mesure

La mesure de pH

- Aspect théorique
- Étalonnage
- Sources d'erreur

Choix de l'électrode en fonction de l'application

- Électrode métallique
- Électrode ionique spécifique
- Électrode pH

La mesure de conductivité

- Définition
- Appareil et sondes
- Interférences
- Calibration et mesure
- Entretien et validation

Prérequis : Niveau équivalent Bac + 2
en chimie recommandé

1 : Déjeuner inclus



Objectifs

- Comprendre la théorie de la mesure de pH, de conductivité et la mesure ionométrique
- Savoir utiliser et entretenir les électrodes et les instruments
- Savoir détecter et résoudre les dysfonctionnements

Durée : 1 jour (7h pédagogiques)

Réf. : SER-800141

Maintenance et qualité

- Contrôle et validation
- Entretien et stockage des électrodes

Travaux pratiques

pH

- Test électrode, calibration et mesure

Ionométrie

- Mesure directe et ajouts dosés

Conductimétrie

- Calibration et mesure

