

# Electrodes et Mesure

Dates :  
13 Mai 2025  
23 Septembre 2025

Tarifs : 990€ HT<sup>1</sup>  
Lieu : Villebon-sur-Yvette

- Possibilité de formation intra-entreprise  
Devis sur demande

## Théorie

La chaîne de mesure

La mesure de pH

- Aspect théorique
- Etalonnage
- Sources d'erreur

Choix de l'électrode en fonction de l'application

- Electrode métallique
- Electrode ionique spécifique
- Electrode 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 ionométrique

- Mesure directe et ajouts dosés

Conductimétrie

- Calibration et mesure

