

# POTENTIOMETRIE – pH METRIE ELECTRODES SELECTIVES

REF. FO CARA ELE - 3 jours (20 heures)

**OBJECTIFS** : *Connaître les bases et approfondissements nécessaires aux dosages potentiométriques et pH-métries.*

Sessions en 2024  
à Paris :  
13-15 mars

Inter/Intra

**Public :**  
Ingénieurs,  
Techniciens  
supérieurs

**Prix :**  
1 200 € H.T.

**Déjeuners :**  
Offerts

## PROGRAMME

### ◆ Généralités

Définition

Activités et concentrations

Cellules électrochimiques

Electrode de référence

Electrodes indicatrices

Mesures potentiométriques à courant nul ou imposé

### ◆ Détermination du pH

Généralités

Electrodes indicatrices de pH

Solution tampon

### ◆ Détermination potentiométrique de la concentration d'une espèce ionique ou moléculaire

Electrodes indicatrices d'ions

Différentes électrodes indicatrices de pX

### ◆ Dosages potentiométriques

Appareillage

Méthodes utilisables

Mesures en continu

### ◆ Titrages potentiométriques

Généralités

Allure des courbes de titrage.

Localisation du point final de la réaction

### ◆ Caractéristiques analytiques des déterminations potentiométriques

Domaines d'application

Sélectivité

Précision

### ◆ Matériel

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 06 332 95  
Tél : **+33 (0)6 52 34 17 63** / 09 63 21 44 25 - E-mail : [contact@atomer.fr](mailto:contact@atomer.fr)  
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY