

# 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 2017  
à Paris :  
15-17 mars

Inter/Intra

**Public** :  
Ingénieurs,  
Techniciens  
supérieurs

**Prix** :  
999 € 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 04 386 95

Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY