

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 2021
à Paris :
17-19 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
13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY