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-métriques.*

Sessions en 2026 à Paris :
11-13 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 potientiométriques 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 GROSLAY