

Valérie Thoraval **04.72.32.50.60** 



# SCIENCES ANALYTIQUES TITRAGES POTENTIOMETRIQUES ET ELECTRODES SELECTIVES

#### **OBJECTIFS**

Présenter les principes et les applications des titrages potentiométriques et des électrodes sélectives.

## **CONTENU PÉDAGOGIQUE**

## / THÉORIE

RAPPELS DE POTENTIOMÉTRIE

MISE EN ŒUVRE DES TITRAGES POTENTIOMÉTRIQUES

MÉTHODES ET TECHNIQUES D'UTILISATION DES ÉLECTRODES SÉLECTIVES

**ELECTRODES ET INSTRUMENTATION** 

Aspect pratique Aspect métrologique

ANALYSE IONOMÉTRIQUE. APPLICATIONS

INITIATION AUX TITRAGES EN MILIEUX NON AQUEUX

APPLICATIONS DE LA POTENTIOMÉTRIE EN MILIEUX AQUEUX ET NON AQUEUX

ELABORATION ET ÉTUDES DE MÉTHODES D'ANALYSES

**ANALYSE EN LIGNE** 

DISCUSSION AUTOUR DE PROBLÈMES PRATIQUES

## **I DÉMONSTRATIONS AU LABORATOIRE**

Les applications pratiques seront présentées sous forme de démonstrations et permettront d'échanger sur leur mise en œuvre.

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue 41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



#### DURÉE

4.5 jours 32 heures



#### SESSIONS

• 2 - 6 (am) novembre 20 en présentiel à Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 315 € HT



## PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs Pharmaciens Techniciens supérieurs ayant de bonnes connaissances en chimie des solutions