

# ANALYSE DES FORMULATIONS DE TENSIOACTIFS ET DETERGENTS

REF. FO ANA DET - 2 jours (14 heures)

**OBJECTIFS** : Acquisition des bases nécessaires pour la conduite et le choix d'une ou plusieurs méthodes d'analyses de formulations de tensioactifs ou surfactant et de détergents.

Sessions cette année :

Intra-entreprise

**Public :**

Techniciens, techniciens supérieurs, ingénieurs.

## PROGRAMME

- ◆ Introduction
- ◆ Types de tensioactifs ou surfactants ; classification, identification, séparation
- ◆ Techniques de base
- ◆ Echange d'ions
- ◆ Analyse des anions
- ◆ Analyse des non ioniques
- ◆ Analyse des cations et des amphotères
- ◆ Analyse des mélanges sans séparation
- ◆ Analyse chromatographique
- ◆ Spectroscopie infra-rouge
- ◆ Résonance Magnétique Nucléaire (RMN)
- ◆ Spectroscopie de masse
- ◆ Normes

**Prix et dates :**  
Nous consulter

**ATOMER**

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95

Tél : [+33 \(0\)6 52 34 17 63](tel:+330652341763) / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : [contact@atomer.fr](mailto:contact@atomer.fr)

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY