

ANALYSE DES FORMULATIONS DE TENSIOACTIFS ET DETERGENTS

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

Objectif(s) : 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 en 2012
à Paris :**
19-20 mars

Public :
Techniciens,
techniciens
supérieurs,
ingénieurs.

Prix :
900 € H.T.

Déjeuners :
39 € H.T.

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**

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 02 857 95
Tél. : +33 (0)1 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY