

DETERGENCE – THEORIE, FORMULATION, FABRICATION, APPLICATIONS

REF.FO FORM DET - 3 jours (20 heures)

OBJECTIFS : *Donner les bases théoriques de la détergence. Présenter les éléments de formulation dans les principaux domaines industriels concernés et dans certains cas particuliers. Aborder les méthodes d'évaluation, de caractérisation et la réglementation relatives à ces systèmes.*

Sessions en 2016
à Paris :
21-23 septembre

Inter/Intra

Public :
Formulateurs,
fabricants de
tensioactifs,
détergents,
lessives, produits
d'entretiens

Prix :
995 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

- ◆ **Tensioactifs et bases théoriques de la détergence**
- ◆ **Tensioactivité**
- ◆ **Classes de tensioactifs**
- ◆ **Ingrédients et mécanismes d'action des lessives**
- ◆ **Le cas des parfums en détergence**
- ◆ **Applications et formulation :**
 - ◆ Les lessives liquides
 - ◆ Les lessives solides :
poudres, pastilles, barres, pâtes
 - ◆ Les assouplissants ou assouplisseurs
 - ◆ Les liquides vaisselle : à la main et machine
 - ◆ Les nettoyants de surfaces
 - ◆ Applications cosmétiques
- ◆ **L'évaluation des produits**
- ◆ **Les procédés industriels de fabrication**
- ◆ **Emballage – conditionnement**
- ◆ **Stockage – transport – durée de vie**
- ◆ **Méthodes d'analyse et de contrôle**
- ◆ **Tests : consommateurs - panel**
- ◆ **Contrôle qualité : matières premières, emballages**
- ◆ **Toxicologie – Ecotoxicologie - Environnement**
- ◆ **Les évolutions et perspectives**

ATOMER

Formation Continue - N° d'organisme de formation : 11 95 04 386 95
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 / 01 39 84 15 87 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLEY