

LES MOUSSES DE POLYMERES

REF. FO POLY MOUSS - 2 jours (14 heures)

OBJECTIFS : *Acquérir les notions fondamentales de la physico-chimie des mousses de polymères, de leur formulation et de leur mise en œuvre. Savoir choisir et mettre en œuvre les moyens de contrôle des composants de base, des systèmes formulés et des produits finis.*

Sessions cette année :

Intra-entreprise

Public :

Ingénieurs,
Bureaux d'études,
techniciens supérieurs,
formulateurs ayant des connaissances dans le domaine des polymères

Formations préalables conseillées :
Polymères
relations structure-propriétés

Prix :

Nous consulter

PROGRAMME

◆ **Relations structures – propriétés – applications des mousses.**

Caractéristiques et architecture des mousses :

Taille, densité, et types de cellules (ouvertes ou fermées).

Mousses souples ou rigides. Mousses à peau.

Propriétés physiques et thermo-mécaniques. Tenues à long terme et vieillissements. Tenue au feu.

◆ **Nature des mousses, formulation et procédés de moussage**

- Thermoplastiques : PS, PVC, PE, PP, EVA, PET, SAN

- Thermodurcissables – thermodurcis : Polyuréthanes polyuréés, polyisocyanurates, phénoliques, silicones, ...

- Additifs et formulation.

◆ **Etude de cas : Les mousses de polyuréthanes souples et rigides**

◆ **Les applications, la technologie et les fonctions des mousses et leurs marchés**

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

13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY