

# ADDITIFS & FORMULATION DES PLASTIQUES, THERMODURCISSABLES, CAOUTCHOUCS ET COMPOSITES

REF. FO POL ADD - 3 jours (20 heures)

**OBJECTIFS** : Connaître les principales familles d'additifs et les principes de formulation des plastiques. Aborder les aspects techniques et économiques.

Sessions en 2017  
à Paris :  
26-28 juin

Inter/Intra

**Public :**  
Personne familière avec l'industrie des plastiques et des polymères qui formule, transforme ou utilise des matériaux thermoplastiques sera intéressée par cette formation sur les additifs et la formulation.  
**Formation préalable conseillée :**  
Initiation aux matières plastiques

**Prix :**  
1 260 € H.T.

**Déjeuners :**  
Offerts

## PROGRAMME

- ◆ **Introduction – tour de table des participants**
- ◆ **Principes de la formulation des polymères**
- ◆ **Additifs anti-vieillessement**
  - Antioxydants, antiozonants, additifs barrières
  - Stabilisants UV – quenchers – absorbeurs UV, HALS
  - Stabilisants thermiques
  - Anti-acides
  - Dessiccants, hydrofugeants
  - Biocides, bactéricides, fongicides
- ◆ **Additifs anti-feu-fumées**
  - Ignifugeants
  - Intumescents
  - Suppresseurs de fumées
- ◆ **Additifs d'aide à la processabilité & rhéologiques**
  - Glissants
  - Lubrifiants
  - Fluidifiants, liquéfiant, abaisseurs de viscosité
  - Epaississants
  - Thixotropants
- ◆ **Plastifiants traditionnels et « verts »**
- ◆ **Additifs sensoriels**
  - Vue : colorants et pigments, agents blanchissants, azurants optiques
  - Odorat : Parfums, masques-odeurs, encapsulants
  - Toucher
- ◆ **Additifs d'interfaces**
  - Primaires d'adhérence
  - Mouillants
  - Emulsifiants, tensioactifs ou surfactants
  - Dispersants, hyperdispersants
  - Antimoussants, débullants
- ◆ **Antistatiques**
- ◆ **Charges (diluantes, renforçantes, réactives), nanocharges et renforcements**
- ◆ **Agents nucléants, clarifiants**
- ◆ **Additifs pour le recyclage**
- ◆ **Analyses, déformulation (reverse-engineering) et études**

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