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 2026 à Paris :
15-17 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 :
1 300 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

- Introduction – tour de table des participants
- Principes de la formulation des polymères
- Additifs anti-vieillissement
  - Antioxydants, antiozonants, additifs barrières
  - Stabilisants UV – quenchers – absorbeurs UV, HALS
  - Stabilisants thermiques
  - Anti-acides
  - Dessicants, hydrofugeants
  - Biocides, bactéricides, fongicides
- Additifs anti-feu-fumées
  - Ignifugeants
  - Intumescents
  - Suppresseurs de fumées
- Additifs d'aide à la processabilité & rhéologiques
  - Glissants
  - Lubrifiants
  - Fluidifiants, liquéfiants, 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 06 332 95
Tél : +33 (0)6 52 34 17 63 / 09 63 21 44 25 - E-mail : contact@atomer.fr
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY