LES POLYMERES ET LE FEU : FORMULATION, EVALUATION DU RISQUE INCENDIE, NORMES

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

OBJECTIFS : ***Mieux comprendre le comportement des polymères au feu. Etre en mesure de formuler ces polymères pour répondre à la réglementation feu – fumée selon les secteurs concernés par l'emploi de ces matériaux. Savoir choisir les matériels ou les laboratoires permettant d'évaluer les polymères et leurs formulations.***

Sessions en 2026 à Paris :
4-5 mai

Inter/Intra

Public :
Ingénieurs
Techniciens supérieurs,.
Formulateurs.
Responsable HSE.
Bureaux d'études.
Formation préalable conseillée : Initiation aux matières plastiques

Prix :
800 € H.T.

Déjeuners :
Offerts

PROGRAMME

◆ Généralités sur la combustion des polymères

Le processus de combustion des polymères
Mécanismes de décomposition thermique des polymères
Inhibition de la combustion des polymères
Polymères intrinsèquement résistants au feu - IOL

◆ Les retardateurs de flammes

Familles de retardateurs de flammes et mécanismes
Formulation des polymères incombustibles
Formulations types

◆ La réglementation relative à la combustion des matériaux

Réglementation et normes relatives aux secteurs du transport : ferroviaire, aérien (FAR 25-853), maritime
Réglementation et normes relatives au secteur du bâtiment

◆ Évaluations et Tests feu – fumée

Matériels relatifs à ces essais
Laboratoires d'essais

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