

# 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 2024  
à Paris :  
6-7 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](mailto:contact@atomer.fr)  
13, rue de la Coque F-95410 GROSLAY