

## COMPORTEMENT AU FEU DES PLASTIQUES

Formateur : **Mohamad EL HOUSSAMI**

Le comportement au feu des matériaux est un sujet très peu enseigné et encore moins connu de l'ensemble des acteurs du bâtiment, y compris les sapeurs-pompiers et les experts de justice de la spécialité "incendie-explosions-feu". Ce stage traite du cas des plastiques.

### 1. OBJECTIFS

- Connaitre les différents types de plastique du marché
- Savoir différencier le comportement au feu de chaque type de plastique.

### 2. PUBLIC CONCERNE

- Sapeur-pompier, architecte, fabricant, technicien du bâtiment, expert judiciaire.

### 3. PROGRAMME

- Les plastiques – les monomères et les polymères - Les thermodurcissables et les thermoplastiques - Généralités
- Une brève histoire des plastiques
- Le PP – caractéristiques générales – utilisations – comportement au feu
- Le PE – caractéristiques générales – utilisations – comportement au feu
- Le PVC – caractéristiques générales – utilisations - comportement au feu – la marque de qualité NF Me
- Le PS et le PSE – caractéristiques générales – utilisations – comportement au feu
- Le PU et le PIR – caractéristiques générales – utilisations – comportement au feu
- Les retardateurs de flammes : caractéristiques – avantages et inconvénients.

### 4. PRE REQUIS

- Aucun

### 5. MODALITES

Durée	1 jour
Sessions	En visio conférence
Prix hors taxes par personne	800 Euros
Attestation de présence	Remise à l'issue du stage
Evaluation des connaissances acquises via un questionnaire en ligne en fin de session.	