

## UN SYSTEME D'EXTINCTION A EAU ADAPTE AU RISQUE

Formateur : Gildas AUGUIN – Raphaël THIERY

Ce stage a pour but d'évoquer les fondamentaux des systèmes d'extinction à eau.

### 1. OBJECTIFS

- Présenter aux non-spécialistes les fondamentaux des systèmes d'extinction à eau
- Etre capable d'évaluer une proposition, une solution technique
- Vérifier l'adéquation de la technologie du risque à couvrir et des besoins spécifiques d'un projet
- Etre capable d'identifier les acteurs d'un projet "système d'extinction" et les points de vigilance.

### 2. PUBLIC CONCERNE

- Architectes et acteurs du secteur de la construction cherchant un "ramp-up" rapide sur les systèmes d'extinction automatiques à eau mis en oeuvre dans les bâtiments d'habitation, les bâtiments à usage professionnels, les ERP/IGH, les ICPE, etc...

### 3. PROGRAMME

- Les différentes technologies d'extinction à eau et leurs principes de fonctionnement (sprinkleur conventionnel, ESFR, sprinkleur résidentiel, brouillard d'eau, ...)
- Les composants des systèmes d'extinction
- Les référentiels existants pour le sprinkleur et le brouillard d'eau
- Les effets de l'aspersion sur l'incendie
- Les grands principes de conception selon le type d'application
- La réglementation, les cas pour lesquels un système d'extinction automatique à eau est imposé, les solutions émergentes (brouillard d'eau, construction bois, Solution d'Effet Equivalent-SSE)
- Les acteurs d'un projet "système d'extinction", les analyses tierces partie, les vérifications de conformité.

### 4. PRE REQUIS

- Aucun

### 5. MODALITES

Durée	0.5 jour
Sessions	En visio conférence
Prix hors taxes par personne	400 €uros
Attestation de présence	Remise à l'issue du stage
Evaluation des connaissances acquises via un questionnaire en ligne en fin de session.	