

# LES CONTRAINTES INCENDIE ET LES ALTERNATIVES PERFORMANCIELLES POUR REHABILITER LES BATIMENTS DU PATRIMOINE

Formateur : **Alexandre KOLATA**

Les enjeux de sécurité peuvent se révéler d'influence majeure (en termes d'impacts travaux), dans le cadre de mise en conformité du niveau de sécurité incendie pour les bâtiments à caractères patrimoniaux. Le stage s'attache à rappeler les enjeux réglementaires ayant trait aux structures/ouvrages et à présenter les solutions justificatives pouvant être déployées en phase étude, en vue de préserver le patrimoine tout en répondant aux objectifs de sécurité attendus.

## 1. OBJECTIFS

- Revoir les principaux objectifs de sécurité associés à une demande de mise en conformité ;
- Apprendre à discerner les configurations de chantiers d'intérêt potentiel ;
- Découvrir les pistes d'investigations qui permettent de justifier ces configurations patrimoniales particulières, au regard des performances de résistance au feu attendues ;
- Profiter des modifications réglementaires sans diminuer le niveau de sécurité.

## 2. PUBLIC CONCERNE

- Architectes
- Maîtrise d'ouvrage
- Exploitant
- Préventionnistes.

## 3. PROGRAMME

- Introduction :
  - ouvrages patrimoniaux concernés (édifices religieux, châteaux, lieux administratifs historiques, etc...)
  - Sinistralité (phase chantier)
  - spécificité contextuelle (patrimoine architectural ou bien patrimoniaux conservés au sein des sites)
- Rappel des notions fondamentales de réaction/résistance au feu et objectifs de sécurité associés
- Comment justifier des performances de résistance au feu d'un ouvrage existant
  - L'étude d'ingénierie incendie ;
  - Essais au feu (réaction ou résistance au feu, sur maquettes) avec prélèvement d'échantillons in situ ;
  - L'expertise sur site avec suggestions de travaux adaptés à la préservation des ouvrages patrimoniaux.
- Prévention et prévision, les acteurs et (plan "sécurité des cathédrales")
- L'accompagnement en prévision d'une démarche de dérogation réglementaire
- Illustrations par des exemples : traitement de planchers, plafonds sous planchers, charpentes acier, de blocs portes, etc...

#### 4. PRE REQUIS

Il est conseillé d'avoir suivi la formation « Les modes de preuves en sécurité incendie - Des outils depuis la phase conception jusqu'au chantier ».

#### 5. MODALITES

Durée	0.5 jour
Sessions	En visio conférence
Prix hors taxes par personne	300 Euros
Attestation de présence	Remise à l'issue du stage
Evaluation des connaissances acquises via un questionnaire en ligne en fin de session.	