



FORMATION

Sécurité incendie des constructions et des façades bois

Le développement de la construction bois passe par la maîtrise des différents aspects de la sécurité incendie, notamment pour les bâtiments de logements collectifs et les Etablissements Recevant du Public (ERP), la connaissance des évolutions réglementaires et les travaux en cours vis-à-vis des justifications à produire, savoir identifier les spécificités des structures bois en isolation thermique par l'extérieur, connaître les exigences de cette réglementation et présenter les solutions pour y satisfaire.

84 %

COMPÉTENCES CLÉS

- **Identifier les outils et référentiels adaptés à la sécurité incendie des ouvrages bois** : afin de distinguer les exigences spécifiques en matière de réaction et de résistance au feu, en analysant les textes réglementaires et normatifs applicables.
- **Analyser les exigences réglementaires applicables aux ouvrages bois** : pour garantir leur conformité en matière de réaction et de résistance au feu ainsi que de propagation du feu par les façades, en tenant compte des réglementations en vigueur (IT249, C+D, guides sectoriels).
- **Interpréter les principes des outils de justification et d'aide à la conception en sécurité incendie** : afin d'optimiser la conception de solutions constructives en bois, en s'appuyant sur les référentiels techniques et les bonnes pratiques du secteur.

PROGRAMME

1^{ère} séquence :**Introduction**

- Rappel culture bois de construction en France et Sécurité incendie
- RETEX – feux de bâtiments et matériau bois
- Études collectives de la filière bois
- Réaction au feu / Résistance au feu
- Les classements conventionnels du matériau bois
- Rappel sur l'articulation des référentiels réglementaires, normatifs et assurantiels

Réglementation incendie

- Classement des ouvrages en réglementation incendie
- Exigences générales en réaction et en résistance au feu
- Réglementation et propagation du feu par les façades : IT249 et C+D
- Revue synthétique de référentiels complémentaires :
 - Guides de l'isolation combustible par l'intérieur
 - Guide comportement au feu, etc.
- Actualités et évolutions réglementaires

2^{ème} séquence :**Outils de justification ou d'aide à la conception**

- Revue synthétique des référentiels sur la sécurité incendie des constructions et façades bois (*Guide bois construction et propagation du feu par les façades et autres APL collectives / Solutions d'écrans de l'Annexe nationale Eurocode 5 / Guides Adivbois et Guide des interfaces AdivBois, Guide Fire and timber, etc.*)
- Revue des dispositifs alternatifs: APL / Avis de chantier / Études ISI

MODALITÉS

Présentiel

- Exposés suivis de périodes de questions-réponses
- Exercices d'application individuels ou en sous-groupes: études de cas, quiz...
- Ressources pédagogiques et documentaires

PUBLICS

- Architecte
- Artisan
- Assistant technique
- Bureau d'études
- Service technique des collectivités

7h

THÉORIE ●●●●○

PRATIQUE ●●○○○