

Sommaire proposé

1. **Introduction à la sécurité incendie**
 - Notions fondamentales sur l'incendie
 - Triangle du feu et propagation
 - Risques liés aux bâtiments
 - Principes généraux de prévention et de protection
2. **Réglementation et normes de sécurité incendie**
 - Cadre réglementaire
 - Classement et réglementation des bâtiments
 - Responsabilités des propriétaires, exploitants et occupants
 - Contrôles et vérifications réglementaires
3. **Mise en sécurité des bâtiments**
 - Diagnostic de sécurité incendie
 - Identification et évaluation des risques
 - Mesures de mise en conformité
 - Organisation de la sécurité
 - Plans d'évacuation et consignes de sécurité
4. **Sécurité incendie dans les bâtiments d'habitation**
 - Caractéristiques et risques spécifiques
 - Détection et alarme incendie
 - Désenfumage
 - Évacuation des occupants
 - Moyens de secours et équipements
 - Accessibilité des secours
5. **Établissements recevant du public (ERP)**
 - Classification et catégories d'ERP
 - Principes de prévention
 - Dégagements et évacuation
 - Compartimentage et résistance au feu
 - Systèmes de sécurité incendie (SSI)
 - Désenfumage
 - Moyens d'extinction
 - Commission de sécurité
6. **Sécurité incendie dans les bureaux**
 - Identification des risques professionnels
 - Organisation de l'évacuation
 - Alarmes et détection
 - Compartimentage
 - Extincteurs et moyens de première intervention
 - Sensibilisation et formation du personnel
7. **Sécurité incendie dans les bâtiments industriels**
 - Analyse des risques industriels
 - Produits et activités à risques
 - Stockage et procédés industriels
 - Prévention de l'explosion et de la propagation du feu
 - Installations d'extinction
 - Organisation des interventions
8. **Immeubles de grande hauteur (IGH)**
 - Caractéristiques et risques particuliers

- Compartimentage des niveaux
- Circulations et évacuation
- Désenfumage
- Systèmes de détection et d'alarme
- Poste central de sécurité
- Organisation de l'intervention des secours

9. Matériaux et éléments de construction

- Réaction au feu
- Résistance au feu
- Structures et stabilité
- Façades et toitures
- Portes et parois coupe-feu
- Traversées et calfeutrement

10. Installations techniques et sécurité incendie

- Installations électriques
- Chauffage et ventilation
- Installations de gaz
- Ascenseurs et dispositifs de sécurité
- Installations de désenfumage

11. Détection, alarme et systèmes de sécurité incendie

- Détection automatique
- Déclencheurs manuels
- Équipements d'alarme
- SSI et systèmes de mise en sécurité
- Maintenance et essais

12. Évacuation et intervention

- Principes d'évacuation
- Dégagements et issues de secours
- Signalisation
- Éclairage de sécurité
- Accueil et guidage des secours
- Organisation des équipes de sécurité

13. Moyens de lutte contre l'incendie

- Extincteurs
- Robinets d'incendie armés (RIA)
- Colonnes sèches et humides
- Installations fixes d'extinction
- Réserves et alimentation en eau

14. Prévention, exploitation et maintenance

- Consignes de sécurité
- Registre de sécurité
- Exercices d'évacuation
- Vérifications périodiques
- Maintenance des équipements
- Gestion des travaux et modifications du bâtiment

15. Études de cas et mise en sécurité

- Diagnostic d'un bâtiment existant
- Identification des non-conformités
- Hiérarchisation des actions correctives
- Élaboration d'un plan de mise en sécurité