



BY ABILWAYS

FORMATIONS COURTES

EXPERTISE

Ref. : 8974389

Durée :  
1 jour - 7 heures

Tarif :  
Salarié - Entreprise : 910 € HT  
Collectivité : 780 € HT

# SÛRETÉ ET FIABILITÉ DE CONCEPTION DES BÂTIMENTS

## Prévenir les risques de malveillance au travers de la conception et de l'exploitation

Face à la multiplication des actes de malveillance, la prévention de ce risque doit être prise en compte de la conception à l'exploitation d'un bâtiment. Pour cela, il est indispensable de maîtriser les enjeux de la sûreté du bâtiment et de s'approprier les bonnes pratiques en matière d'analyse des risques et de solutions techniques à mettre en œuvre.

### OBJECTIFS

- Définir la sûreté et le cadre réglementaire
- Analyser les risques pour maîtriser la vulnérabilité d'un bâtiment dans sa conception et son exploitation

Mettre en œuvre les bonnes pratiques méthodologiques et techniques

### EVALUATION

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

### POUR QUI ?

- Maîtres d'ouvrages publics et privés
- Responsables d'exploitation, sûreté, sécurité, techniques
- Ingénieurs et techniciens des bureaux d'études, architectes, entreprises du BTP

### PRÉREQUIS

Tous publics

### COMPÉTENCES ACQUISES

Garantir la sûreté de son établissement en mettant en œuvre les approches et solutions efficaces

### PARCOURS PÉDAGOGIQUE

- E-quiz amont
- Présentiel
- E-quiz aval

### PROGRAMME

Sûreté et fiabilité de conception des bâtiments

- Définir la sûreté, le cadre réglementaire et normatif en vigueur
- Différencier sûreté et sécurité

Analyser les différents risques menaçant la sûreté d'un bâtiment : intrusion, vandalisme, vol, terrorisme

- Intégrer les enjeux de la sûreté selon la nature du bâtiment : équipement public, ERP, bâtiment de bureaux
- Définir les normes de construction et la réglementation en matière de sécurité et sûreté

Prendre en compte les obligations et responsabilités des différents acteurs



Organisme qualifié par l'ISQ-OPQF



Membre de la FFP

EFE FORMATION SAS - 35, rue du Louvre - 75002 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 44 09 25 08 - e-mail : serviceclient@efe.fr  
Siret 412 806 960 00032



Analyser les enjeux et limites juridiques de certains équipements

Prévenir les risques et assurer la sûreté d'un bâtiment  
Maîtriser les risques lors de la conception du bâtiment

Réaliser un plan de sûreté et identifier ses apports en termes de conception du bâtiment

Apprécier les risques propres à l'environnement du bâtiments  
Définir la structure et l'architecture extérieure et intérieure du bâtiment

Étude de cas : analyse commentée de différents de types de bâtiments et identification des défauts de conception en matière de sûreté,

Déterminer les équipements extérieurs et intérieurs

Identifier les différents équipements disponibles : dispositifs mécaniques, contrôles d'accès, télésurveillance, vidéoprotection...  
Choisir l'équipement adapté selon une approche coûts-avantages

Assurer la bonne installation de ces équipements  
Appréhender les enjeux de la certification des professionnels

Exercice d'application : Équipements de sûreté à définir et à retenir selon les caractéristiques d'un bâtiment

Garantir la sûreté en phase d'exploitation du bâtiment  
Identifier les enjeux et apports d'un audit de vulnérabilité  
Assurer la maintenance et la bonne exploitation des installations

Prendre en compte le facteur humain, comportemental et organisationnel de l'organisme

Étude de cas : détermination des actions correctives à mettre en place suite aux résultats d'un audit de vulnérabilité

## INTERVENANTS

Kamel MOKRANE  
Ingénieur conseil sécurité et sûreté  
IGENKA

