



# Incendie & Explosion

Experto Risk vous accompagne pour mettre en place une organisation opérationnelle et des formations, de type qualifiantes répondant aux obligations légales, du personnel pour réagir efficacement en cas de survenance d'un sinistre.

---

On pense trop souvent qu'un sinistre de type incendie ou explosion ne peut arriver qu'aux autres. Les dégâts qui en résultent mettent souvent la pérennité des entreprises en jeu.

Parce que la sécurité de votre personnel est un enjeu majeur. Parce que la poursuite de l'activité, en cas de sinistre est une nécessité absolue pour le maintien de vos relations commerciales.

La prévention est la meilleure arme pour lutter contre le risque incendie et explosion.

## ORGANISATION DE L'EVACUATION DU SITE

### OBJECTIF

Avoir l'avis d'un expert en sécurité sur les points forts et faibles de l'organisation de l'évacuation de votre établissement.

Evaluer les moyens à mettre en place avant une action de formation.

### DURÉE

1/2 journée

### PUBLIC

Chargé de sécurité, chef d'établissement ou personnel d'encadrement en charge de l'évacuation

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

100% théorique

### CONTENU

- › Rôle et Missions des différents acteurs de la sécurité du site
- › Visite de l'établissement avec le responsable du site
- › Inventaire et validation des itinéraires d'évacuation et du point de rassemblement
- › Définition des modalités d'alarme et d'alerte
- › Actualisation des consignes et plans d'évacuation (pertinence, conformité)
- › Signalisation et balisage de sécurité.
- › Détermination des chargés, guides et serre-files (nombre par zone, étage, bâtiment...)
- › Précautions à prendre. Exemple : risque d'attentats,
- › Principes généraux d'évacuation
- › Adaptation à l'établissement
- › Organisation de la mise en sécurité des biens
- › Entretiens avec les responsables désignés

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

- › Formation des chargés de l'évacuation et réalisation d'un exercice réel d'évacuation
- › Fourniture possible de brassards,
- › Consignes et plans d'évacuation (en option).

## SE PRÉPARER À UNE EVACUATION (GUIDES ET SERRE FILES)

### OBJECTIF

Former les guides et serre-files pour une évacuation efficace.

### DURÉE

2 heures

### PUBLIC

Tout le personnel

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels et aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Quand évacuer ?
- › Les moyens de secours
- › Rôle des guides
- › Rôle des serre-files
- › Le chargé d'évacuation
- › Le point de rassemblement
- › L'arrivée des secours

#### Pratique

- › Repérage des itinéraires d'évacuation
- › Repérage des moyens de secours
- › Repérage des zones d'évacuation
- › Visualisation du point de rassemblement

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

- › Idéalement précédée de la formation « Organisation de l'Evacuation du Site »
- › Idéalement complétée par l'exercice « Exercice d'évacuation du site »
- › Fourniture de brassards, plans et consignes

## EXERCICE D'EVACUATION DU SITE

### OBJECTIF

Mesurer les actions complémentaires à mettre en œuvre pour remédier aux manques. Evaluer la mise en pratique des connaissances acquises antérieurement.

### DURÉE

1 heure

### PUBLIC

Tout le personnel

### PÉDAGOGIE

100% pratique

### CONTENU

#### Eléments mesurés :

- › Réaction face à la fumée
- › Déclenchement de l'alarme
- › Réaction des guides et serre-files
- › Comportement des salariés
- › Respect des consignes
- › Cheminement sécurisé
- › Accessibilité des issues de secours
- › Connaissance du point de rassemblement
- › Alerte des secours extérieurs
- › Fermeture des portes et fenêtres

#### Actions :

- › Briefing préparatoire
- › Enfumage d'un local
- › Evacuation du bâtiment
- › Débriefing avec le responsable d'établissement, le chargé de sécurité, les guides et les serre-files : durée de l'évacuation ; points forts/points faibles ; axes d'améliorations

#### Rédaction et remise du compte-rendu d'évacuation

Ce module n'est pas une formation mais une évaluation des acquis.

réf: RTI

## RÔLE DU PREMIER TÉMOIN INCENDIE

### OBJECTIF

Acquérir les bons réflexes face à un début d'incendie.

### DURÉE

2 heures 30

### PUBLIC

Tout le personnel

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, extincteurs fournis (Eau - CO2), attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Les grands principes de la combustion
- › Les causes de feu
- › L'alarme, l'alerte
- › Mise en sécurité et évacuation
- › Les moyens d'alarme et de secours
- › Les moyens d'extinction
- › Les extincteurs

#### Pratique

- › Manipulation des extincteurs sur feux réels (sur simulateur gaz)

Ce module n'est pas une formation mais une évaluation des acquis.

## FORMATION EN UNITÉ MOBILE - SAFETY BUS

### OBJECTIF

- › Connaître les principes fondamentaux de la combustion et de l'extinction.
- › Comprendre les principes de fonctionnement des extincteurs.
- › Utiliser le bon extincteur en toute sécurité

### DURÉE

Différents modules de 1H00 à 3H00

### PUBLIC

Personnel au contact du public et de sécurité

### EFFECTIF

De 24 à 72 personnes par jour selon le programme

12 personnes par stage

### CONTENU :

#### 3 espaces de formation

##### Espace théorique :

12 places individuelles grand confort environnement agréable et prestigieux

##### Espace de mise en situation :

Zone de confidentialité, réalisation de multiples scénarios

##### Espace pratique :

5 foyers au gaz : corbeille, écran plat, gazinière, étagère...

### PÉDAGOGIE

Chaque participant manipule complètement les différents moyens de secours

Contrôle de l'air ambiant systématique, sécurité optimum, retransmission vidéo en direct

Exercices pratiques selon votre besoin : feu de personne, bouteille de gaz, plafond de fumée...

### L'UTILISATION DU SAFETY BUS NÉCESSITE

Une alimentation électrique de 220 Volts et 16 Ampères



Visualisez le Safety Bus

## INITIATION À LA MANIPULATION DES EXTINCTEURS

### OBJECTIF

Connaître les principes fondamentaux de la combustion et de l'extinction. Comprendre les principes de fonctionnement des extincteurs. Utiliser le bon extincteur en toute sécurité.

### DURÉE

2 heures

### PUBLIC

Tout le personnel

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, extincteurs fournis (Eau - CO2), attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Les éléments du triangle du feu
- › Les différentes classes de feux
- › Les agents extincteurs et procédés d'extinction :
- › L'extinction par action sur les éléments du triangle du feu
- › Présentation des différents agents extincteurs
- › Les différents types d'extincteurs :
- › Le mode de fonctionnement
- › Les caractéristiques des appareils extincteurs

#### Pratique

- › Manipulation des extincteurs (eau et CO2) sur un foyer écologique

Ce module répond en tout point aux obligations réglementaires

## FORMATION EQUIPIERS DE 1ÈRE INTERVENTION

### OBJECTIF

Acquérir des connaissances élémentaires théoriques et pratiques dans le domaine de la sécurité incendie. Développer la capacité d'analyse et de réaction des équipiers désignés

### DURÉE

1 journée

### PUBLIC

Tout le personnel

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, extincteurs fournis, attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › La combustion :
- › Combustible, comburant, énergie d'activation
- › Les classes de feux
- › Domaines d'inflammabilités, point éclair, point d'auto-inflammation
- › Produits de combustion
- › La propagation du feu et des fumées. Pourquoi ? Comment ?
- › Les agents extincteurs et leurs caractéristiques : Eau et eau avec additif, CO2, poudres (BC et ABC), mousse, etc.
- › Les procédés d'extinction
- › Les extincteurs portatifs
- › Modes de fonctionnement et d'utilisation
- › Distances et portées utiles

#### Pratique

- › Les consignes incendies de l'établissement
- › Les principaux risques incendie de l'établissement
- › Exercices pratiques d'extinction sur feux réels
- › Contrôle oral des connaissances

Ce module de formation répond en tout point aux obligations réglementaires et aux exigences des assureurs (EPI règle APSAD R6)

réf: RFEI

## RECYCLAGE ANNUEL EQUIPIERS DE 1ÈRE INTERVENTION

### OBJECTIF

Maintenir les connaissances. Mettre l'équipe «à niveau». S'entraîner aux interventions en équipe. Répéter et rodé les rôles et missions de chacun. Perfectionner les comportements pratiques.

### DURÉE

1 journée

### PUBLIC

Personnel de sécurité

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, extincteurs fournis (Eau - CO2), attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Évaluation des niveaux de connaissances (Q.C.M)
- › Rappel des notions de base
- › Analyse d'un cas d'école, exemples pris dans l'actualité
- › Mise à niveau - Actualisation
- › Perfectionnement selon les attentes des participants
- › Nouveaux textes réglementaires
- › L'organisation interne de la sécurité
- › Etude des événements survenus dans l'année

#### Pratique

- › Utilisation des différents extincteurs
- › Travail en équipe sur feux réels
- › Procédures de protection des personnes et des biens
- › Contrôle écrit et/ou oral des connaissances

Les entraînements et perfectionnements répétitifs maintiennent le niveau d'efficacité et permettent de valider le certificat d'équipier de sécurité incendie délivré à l'issue du stage initial.

réf: FATEX

## FORMATION ATMOSPHÈRE EXPLOSIVE (ATEX) AU POSTE DE TRAVAIL

### OBJECTIF

A l'issue de la formation chaque stagiaire doit être capable d'identifier une zone ATEX ; d'apprécier le niveau de risque de la zone dans laquelle on évolue ; de connaître et respecter les moyens de prévention et les mesures de protection appropriés à chaque zone.

### DURÉE

2 heures 30

### PUBLIC

Tout le personnel travaillant dans une zone ATEX

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Bases de la réglementation Atex
- › Mécanismes élémentaires d'une explosion
- › Savoir identifier et différencier une zone Atex
- › Les procédures et consignes Atex de l'entreprise
- › Connaître les mesures de protection appropriées à chaque zone
- › Connaître et savoir utiliser les Equipements de Protection Individuelle (EPI)
- › Savoir reconnaître les matériels Atex

#### Pratique

- › Visite commentée de zones Atex spécifiques de l'établissement

La définition des zones ATEX est de la responsabilité de chaque Chef d'Etablissement

## FORMATION INITIALE EQUIPIERS DE 2 EME INTERVENTION

### OBJECTIF

Analyser une situation d'incendie et combattre efficacement un feu grâce à la maîtrise de matériels hydrauliques.

### DURÉE

1 journée

### PUBLIC

Personnels de sécurité

### EFFECTIF

9 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

La marche générale des opérations

Notions d'hydrauliques

- › Les principes de l'hydraulique
- › Les différents types de matériels hydrauliques
- › Les techniques d'établissement du matériel
- › Les procédés d'attaque du feu

#### Pratique

- › Mise en œuvre des moyens de secours
- › Utilisation des moyens hydrauliques
- › Perception du rayonnement de la chaleur et moyens de protection

#### Information :

Cette formation s'inscrit dans le cadre des cycles d'équipier de sécurité incendie et de chef d'équipe incendie . En cas de formation intra, l'aire de réalisation extérieure ou local clos et la fourniture des combustibles (liquides, gaz et/ou solides) sont, sauf accord contraire, à la charge de l'entreprise.

## MISE EN ŒUVRE DES ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS (R.I.A)

### OBJECTIF

Connaître les exigences réglementaires de la R5 de l'APSA ; Savoir mettre en œuvre les R.I.A de l'entreprise ; Combattre efficacement un feu important grâce à la maîtrise du matériel disponible dans l'attente de l'arrivée des secours.

### DURÉE

3 heures 30

### PUBLIC

Public déjà familiarisé avec le feu, les moyens et procédés d'extinction

### EFFECTIF

9 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 40% théorique - 60% pratique
- › Moyens audio-visuels ; Bacs de simulation feux non polluants ; Attestation de présence ; Aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Rappels sur les notions de combustion
- › Notions d'hydraulique
- › Les composantes d'une installation de RIA telle que définie par la Règle 5 APSAD
- › Les principes de fonctionnement
- › Les précautions à prendre dans l'utilisation de l'eau sur feux
- › Les techniques d'établissement du matériel
- › Les procédés d'attaque du feu au sol et en hauteur (ex : racks de stockage)

#### Pratique

- › Mise en œuvre des moyens de secours
- › Utilisation des moyens hydrauliques
- › Perception du rayonnement de la chaleur et moyens de protection

#### Information :

Cette formation s'inscrit dans le cadre des cycles d'équipier de sécurité incendie et de chef d'équipe incendie . En cas de formation intra, l'aire de réalisation extérieure ou local clos et la fourniture des combustibles (liquides, gaz et/ou solides) sont, sauf accord contraire, à la charge de l'entreprise.

réf: EESI

réf: PARI

## ENTRAINEMENT DES EQUIPES DE SECONDE INTERVENTION

### OBJECTIF

Maîtriser les procédures d'intervention et limiter l'action du sinistre

### DURÉE

1 journée

### PUBLIC

Equipiers de seconde intervention

### EFFECTIF

9 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 40% théorique - 60% pratique
- › Moyens audio-visuels, bacs de simulation feux non polluants, attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › Phase évolutive d'un sinistre
- › Mode de propagation : Flash over – BLEVE – Explosion
- › Les moyens d'extinction automatique : eau et gaz
- › Risques spécifiques du site
- › Rôle et missions des équipes

#### Pratique

- › Utilisation des moyens de secours de l'établissement
- › Intervention en équipe sur différents scénarios

réf: SD

## SECURIT DESK ® - SIMULATEUR

### OBJECTIF

Acquérir les bons réflexes face à un début d'incendie  
Formation spécialement conçue pour le tertiaire

### DURÉE

2 heures

### PUBLIC

Tout le personnel

### EFFECTIF

12 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

50% théorique - 50% pratique  
Moyens audio-visuels, simulateur de feux (ordinateur et feux de poubelle), attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

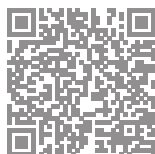
#### Théorie

Les grands principes de la combustion

- › Les causes de feu
- › L'alarme, l'alerte
- › Mise en sécurité et évacuation
- › Les moyens d'alarme et de secours
- › Les moyens d'extinction
- › Les extincteurs

#### Pratique

Manipulation des extincteurs sur simulateur



Visualisez le Securit Desk ®

## PORT DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT

### OBJECTIF

Savoir intervenir en atmosphère hostile suite à un incendie ou une pollution. Se familiariser au port de l'appareil respiratoire isolant.

### DURÉE

1 journée

### PUBLIC

Equipiers d'intervention

### EFFECTIF

9 personnes maximum

### PÉDAGOGIE

- › 50% théorique - 50% pratique
- › Moyens audio-visuels, attestation de présence, aide mémoire

### CONTENU

#### Théorie

- › La sécurité des personnes pendant l'intervention
- › Les notions physiologiques respiratoires
- › Les atmosphères non respirables
- › Les différents types et modes de protections respiratoires
- › Les contraintes : physiques, physiologiques, psychologiques
- › Description de l'appareil : principe de fonctionnement
- › Calcul de consommation
- › Le R.A.P.A.C.E
- › Le tableau de contrôle, le rôle du contrôleur

#### Pratique

- › La mise en place de la ligne guide
- › Les différents modes opérationnels de la liaison personnelle
- › Entraînement au R.A.P.A.C.E
- › Technique de reconnaissance et d'intervention en milieu hostile
- › Le contrôle croisé
- › Parcours de familiarisation en intérieur ou extérieur

#### Pré-requis

- › Chaque stagiaire devra fournir un certificat médical d'aptitude au port de l'Appareil Respiratoire Isolant.
- › Le rechargement ou la mise à disposition de bouteilles pleines sont à la charge du client.