

FICHE PEDAGOGIQUE DE LA FORMATION : EQUIPE DE PREMIERE INTERVENTION INCENDIE, EXPLOSION & SECOURISME

Objectifs

- Acquérir les connaissances de bases pour la prévention, la protection et l'intervention des dangers et risques d'incendie, d'explosion et secourisme
- Avoir une méthodologie d'appréciation d'une intervention sur un sinistre (incendie, accident ...) pour sa maîtrise en attendant des secours externes.
- les participants seront capables d'intervenir efficacement en cas de sinistre et gérer les évacuations en attendant l'arrivée des secours publics et de les former à la pratique des premiers soins d'urgence.

Plan de formation

Jour 1

- La combustion / oxydoréduction
- Comburant, carburant
- Triangle du feu
- Combustion des gaz
- Domaine d'inflammabilité
- Combustion des liquides/inflammables
- Combustion des solides
- Débit calorifique
- Mode propagation du feu (Rayonnement / conduction / convection)
- Incendie et construction

Jour 2

- Les classes de feu
- Les agents extincteurs (L'eau, les poudres, les mousses, CO2, Azote, Aragonite, FM200, ...)
- Les extincteurs
- RIA (colonne sèche et humide, les poteaux incendie...)
- Les sprinklers
- Les installations d'extinctions automatiques à gaz
- La détection automatique d'incendie
- Organisation humaines et gestions des alarmes
- La prévention des incendies et accidents
- Les audits et contrôles

Jour 3 : Compartimentage et désenfumage

- Définition
- Aspect réglementaire et normatif
- Les matériaux de construction
- Comportement au feu et classifications des matériaux
- Définition désenfumage
- Désenfumage naturel
- Désenfumage forcé ou mécanique
- Le désenfumage et l'évacuation
- Consignes générale de prévention
- Visionnage d'un film

Jour 4 : Secourisme

- Rôle et responsabilité d'un SST
- Les fonctions vitales
- Les fractures
- l'hémorragie
- Les brûlures
- L'électrocution
- Conduite à tenir devant un accidenté...
- Le massage cardiaque
- Les différentes positions d'une victime (PLS,...)
- Technique de ramassage

Jour 5 : Exercices pratiques

- Utilisation des extincteurs
- Utilisation de RIA, PI, Désenfumage...
- Extinction d'un feu réel
- Visite de reconnaissances des moyens de protection et d'intervention de l'entreprise
- Pour le secourisme les travaux pratique se feront en parallèle du cours théorique.

Démarche pédagogique

- Théorie (Exposés – analyses – débats - commentaires)
- Pratique
- Documentation complète

Durée

- 5 jour Pour une approfondie
- 3 jours pour un module réduits
- 1 Jour pour une sensibilisation

Personnes cibles

- Tout le personnel
- Equipiers de Première Intervention (EPI),
- Equipiers de Seconde Intervention (ESI)
- Chefs d'Equipe de Seconde Intervention

Animateur

Monsieur H.AKHARRAZ,

Ingénieur de Formation

Diplômé du CNPP France (Centre National de Prévention & de Protection)

17 ans d'expérience en management de la sécurité.

Auditeurs certifié sur la norme OHSAS 18001