



FORMATION INCENDIE EQUIPIER DE SECONDE INTERVENTION (ESI)



La **formation ESI (équiper seconde intervention)**, dispensée par **SOMIKA ENGINEERING**, permet d'approfondir les connaissances d'un **équiper de première intervention**.

Le programme de cette formation composé d'une partie théorique sur le rôle de l'équiper de seconde intervention et les méthodes de lutte contre un incendie. La partie pratique permettra de maîtriser tout type d'équipement d'extinction.

Les stagiaires sauront maîtriser l'utilisation d'un **appareil respiratoire isolant (ARI)**, la maîtrise d'une situation d'urgence et si possible d'un foyer d'incendie.

1. OBJECTIF DE LA FORMATION

2. Effectuer une opération de reconnaissance et de sauvetage dans une atmosphère enfumée et toxique
3. Agir efficacement en seconde intervention face aux différents types de feux
4. Maîtriser l'utilisation d'un appareil respiratoire isolant / ARI

2. CONTENU DE LA FORMATION

THEORIE

Le feu

- Les causes d'incendie
- Le développement d'un incendie
- Le Triangle du feu - La combustion
- La propagation - L'auto entretien du feu
- Classes de Feux A, B, C, D (électrique)
- Comportement au feu des matériaux et éléments de construction

Les moyens de première intervention

- Les différents extincteurs - appareils mobiles
- Le robinet d'incendie armé (RIA)

Les moyens de seconde intervention

- Extincteurs sur roue, La motopompe, Les lances à incendie
- Le générateur de mousse
- L'appareil respiratoire isolant (ARI)

Les installations fixes d'extinction automatique à gaz et à eau (selon installation de la société)

La sécurité incendie dans l'établissement

- Inventaire des mesures de prévention mises en place dans l'établissement
- Organisation générale de lutte contre l'incendie
- Attitude à adopter en cas de début d'incendie
- Consignes générales et particulières
- Intervention des ESI

Connaissances sur le développement de l'incendie dans divers espaces

L'intervention de l'équipier de seconde intervention

- La marche générale des opérations
- La sécurité collective et sécurité individuelle
- La communication et la restitution des informations
- La manipulation des moyens d'extinction

Les techniques d'intervention protégées

Le port de l'appareil respiratoire isolant

Organisation de l'intervention

Les risques de panique

Le matériel facilitant l'évacuation

- Les signaux sonores et lumineux
- Le plan d'évacuation
- La signalétique et l'éclairage
- Les portes coupe-feu et ferme-portes
- Les déclencheurs manuels
- Le désenfumage

Conduite à tenir en cas d'alarme et d'évacuation

- Schéma de l'évacuation
- Rôle du guide-fil, serre-file, localisation du point de rassemblement

Dispositifs d'aide à l'évacuation

- La prise en charge d'une personne brûlée ou intoxiquée
- La conduite à tenir en cas d'incendie d'origine électrique

Les zones de rassemblement

- Choix et localisation du point de rassemblement
- Conduite à tenir au point de rassemblement
- Zones de refuges
- Accueil des secours extérieurs

Les comptes-rendus et transmissions radio

- Le passage d'information et le langage adapté



PRATIQUE

Exercices d'extinction sur feux réels

- Mettre en œuvre de manière individuelle un extincteur Eau Pulvérisée 6 Litres, à eau pure sans additif, à pression auxiliaire.
- Mettre en œuvre de manière individuelle un extincteur CO2 à pression permanente.
- Fonctionnement des RIA et mise en place des lances à incendies

Exercice des modes de propagation des fumées dans un local, à l'aide d'un fumigène

Exercice de réalisation d'établissements hydrauliques

- Dérouler et rouler un tuyau souple
- Description et utilisation d'une lance d'incendie, d'une lance à mousse, d'une lance queue de paon etc.
- Réalisation en binôme d'un établissement hydraulique et d'un établissement mousse, mise en situation d'intervention

Exercice d'aisance au port de l'Appareil Respiratoire Isolant

- Identifier les contraintes physiologiques liées au port de l'ARI
- Calcul de la consommation, de l'autonomie et détermination du temps d'intervention
- Positionnement des participants dans une situation de stress similaire aux conditions réelles d'utilisation de l'ARI

Exercice de reconnaissance sous ARI avec l'utilisation de moyens hydrauliques

- Réalisation d'un établissement hydraulique
- Reconnaissance d'un local enfumé et sauvetage de victime avec respect des règles de sécurité



3. MOYENS PÉDAGOGIQUES

Théorie :

Vidéoprojecteur, vidéos, tableau, livret de formation, aide-mémoire, exercices.

4. MATERIEL D'APPRENTISSAGE :

- Extincteurs à eau, poudre et CO2
- Le robinet d'incendie armé (RIA)
- Moyens de seconde intervention (tuyaux, lances, motopompe...) sur site client
- Combustibles (Liquide, gaz, bois)
- Aire de feu spécifique ou simulateur incendie
- Appareil respiratoire isolant (ARI) sur site client

5. DUREE

2 jours

6. PARTICIPANTS

Jusqu'à 10 par groupe

7. Prérequis

Aucun prérequis

8. MODALITES D'ENCADREMENT :

- Mise à disposition d'une salle pour théorie
- Mise à disposition d'une aire de feu sécurisée ;
- Etablissement d'un permis de feu en cas de besoin

9. VISITE DE VOTRE ÉTABLISSEMENT

Découvrir les différents organes de sécurité incendie de votre établissement

10. VALIDATION :

Fiche d'évaluation en fin de formation théorique et pratique
Attestation de formation professionnelle.

11. DOCUMENTATION :

Remise du support de formation.

12. QUALIFICATION DU FORMATEUR :

Formateur en sécurité incendie (SSIAP 2).

13. SUPPORT DE FORMATIONS EQUIPIER DEUXIEME INTERVENTION

Pour nos formations incendie ESI, tous nos supports de formation sont adaptés en fonction de votre entreprise et de votre secteur d'activité. Pour personnaliser la formation, nous nous déplaçons dans vos locaux afin de faire un audit.

14. CADRE RÉGLEMENTAIRE

- ROYAUME DU MAROC MINISTERE DE L'INTERIEUR DIRECTION GENERALE DE LA PROTECTION CIVILE « **REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES CONSTRUCTIONS** »
- Code de travail Marocain
- Règle APSAD R6.

Contactez- nous en cas de besoin

GSM : 212 6 64 52 51 85/ 212 6 55 41 58 44



www.somika.ma



Somika99@outlook.fr

Carmenkossir@gmail.com

Somengenering24@gmail.com