

Objectifs

Être titulaire du diplôme SSIAP 1

Participants

Toute personne souhaitant devenir agent de sécurité

Pédagogie

La pédagogie est basée sur le principe de la dynamique de groupe avec alternance d'apports théoriques, de phases de réflexion collectives et individuelles, d'exercices, d'études de cas et de mises en situations observées. Formation / Action participative et interactive : les participants sont acteurs de leur formation notamment lors des mises en situation car ils s'appuient sur leurs connaissances, les expériences et mettront en oeuvre les nouveaux outils présentés au cours de la session.

Profil de l'intervenant

Consultant-formateur expert sur cette thématique. Suivi des compétences techniques et pédagogiques assurée par nos services.

Moyens techniques

Encadrement complet des stagiaires durant la formation. Espace d'accueil, configuration technique des salles et matériel pédagogique dédié pour les formations en centre. Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique à échéance de la formation.

Méthodes d'évaluation des acquis

Exercices individuels et collectifs durant la formation. Evaluation des acquis et attestation de fin de stage adressés avec la facture.

Programme

Le feu et ses conséquences

Le Feu

- Triangle du feu
- Classes de feu
- Causes d'incendie
- La fumée et ses dangers
- Propagation du feu
- Conduite à tenir face à un local enfumé sans mise en danger pour l'intervenant
- Application : Exercice de sortie d'un local enfumé par des fumées odorantes froides et non toxique

Comportement au feu

- Principe de la résistance au feu des éléments de construction
- Principe de la réaction au feu des matériaux d'aménagement
- Les critères de classement de ces comportements

Sécurité incendie

Principes de classement des établissements

- Définition d'un ERP

SSIAP 1 Initial



10 jours - 70 heures

Code formation : log-163

www.adhara.fr

- Définition du public
- Différents types d'établissement (particuliers et spéciaux)
- Différentes catégories en fonction du nombre de personnes accueillies
- Définition du seuil de la 5ème catégorie
- Méthode de détermination de l'effectif
- Définition et classification d'un IGH
- Application : Exercices simple de classement d'établissement
- Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie
- Fondamentaux de sécurité :
 - Évacuation des occupants
 - Accessibilité
 - Mise en service des moyens de secours
 - Principes généraux de sécurité :
 - Implantation, isolement, dessertes et voirie
 - Matériaux et construction
 - Cloisonnement
 - Aménagement
 - Dégagement
 - Désenfumage
 - Éclairage normal et de sécurité
 - Installations techniques
 - Moyens de secours et alarme
 - Application : Recherche d'information simple dans le règlement de sécurité
- Desserte des bâtiments
 - Dessertes et voiries (voie échelle, engin)
 - Volume de protection
 - Leur non-encombrement
- Cloisonnement d'isolation des risques
 - Cloisonnement :
 - Conception
 - Finalité
 - Cas particuliers du Type U et J en ERP
 - Compartiment en IGH
 - Locaux à risques particuliers (moyens et importants)
- Evacuation du public et des occupants
 - Définition du dégagement
 - Notion d'unités de passage
 - Balisage des dégagements

- Manoeuvres et déverrouillage des portes, entretien et vérification du bon fonctionnement
- Principes de l'évacuation des occupants :
 - Consignes d'évacuation
 - Missions de l'encadrement de l'évacuation
- Désenfumage
 - Objectifs du désenfumage
 - Désenfumage des dégagements (mode, implantation...)
 - Désenfumage des locaux (mode, écran de cantonnement...)
 - Déclenchement manuel du désenfumage
 - Entretien élémentaire, vérification du bon fonctionnement
 - Remise en position d'attente des dispositifs de désenfumage
 - Application : Réarmement d'un volet, clapet ou exutoire
- Eclairage de sécurité
 - Définition de la notion d'éclairage de sécurité :
 - Éclairage d'ambiance ou anti-panique
 - Éclairage d'évacuation
 - Fonctionnement de l'éclairage de sécurité
 - Entretien élémentaire
 - Application : Changement d'une source lumineuse défectueuse
- Présentation des différents moyens de secours
 - Moyens d'extinction (extincteur, RIA, colonnes sèches et humides...)
 - Dispositions pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers (plan, tour d'incendie, trémie d'attaque...)
 - Service de sécurité incendie
 - Système de sécurité incendie
 - Système d'alerte

Installations techniques

Installations électriques

- Impact des installations électriques sur la sécurité :
- Maintenance de l'alimentation des installations de sécurité
- Évacuation en cas de défaillance de l'éclairage normal
- Coupe de l'énergie électrique par les organes de coupe d'urgence
- Les différents types de sources électriques de sécurité :
 - Groupes électrogènes
 - Batteries d'accumulateurs
- Ascenseurs et nacelles
 - Ascenseur et monte-charge
 - Grands principes de fonctionnement
 - Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel

SSIAP 1 Initial



10 jours - 70 heures

Code formation : log-163

www.adhara.fr

- Protection des personnes :
- Gaines / parois
- Portes palières
- Parachute
- Sonnerie d'appel
- Trappes et portes latérales de secours
- Éclairage de la cabine
- Procédures de dégagement
- Installations fixes d'extinction automatique
- Rôle de l'extinction automatique
- Principes de fonctionnement
- Éléments constitutifs d'une installation (têtes, diffuseurs, pompes, tableaux de signalisation, alarme...)
- Différents types d'installation (eau, air, alternative...)
- Entretien et vérification
- Colonnes sèches et humides
- Colonnes sèches :
- Composition
- Positionnement
- Entretien
- Colonnes humides :
- Composition
- Positionnement
- Entretien
- Système de sécurité incendie
- Définition du SSI, différentes catégories et fonction
- Composition :
- Système de détection incendie et déclencheurs manuels
- Centralisateur de mise en sécurité incendie
- Dispositifs actionnés de sécurité
- Unité de signalisation
- Unité de commande manuelle centralisée
- Unité de gestion centralisée des issues de secours
- Unité de gestion d'alarme
- Niveaux d'accès aux fonctions du SSI
- Zones de détection, alarme, mise en sécurité, désenfumage, compartimentage)
- Application : Interprétation de cas concrets

Rôles et missions des agents de sécurité incendie

Le service de sécurité incendie

SSIAP 1 Initial



10 jours - 70 heures

Code formation : log-163

www.adhara.fr

L'arrêté de référence :

-Missions

-Composition

-Qualification

-Agrément des centres de formation

Présentation des consignes de sécurité et main courante

-Consignes de sécurité :

-Générales

-Particulières

-Main-courante :

-Contenu

-Rédaction

-Application : Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante (00h30)

Poste de sécurité

-Différents matériels du poste de sécurité :

-Unité d'aide à l'exploitation

-Gestion technique centralisée

-Réception des appels d'alertes internes

-Surveillance des installations de sécurité faisant l'objet d'un report

-Documents présents au poste de sécurité

-Application : Exercices interactifs de réception des appels

Rondes de sécurité et surveillance des travaux

-Objectif de la ronde

-Modalités de réalisation

-Contrôle des rondes et renseignement de la main-courante

-Utilisation des moyens de communication mobiles

-Mesures adaptées de protection des travaux

-Contrôle du respect des mesures des permis de feu établis

-Rondes de surveillance après les permis feu

-Application

-Rondes avec résolution d'anomalies diverses

Mise en oeuvre des moyens d'extinction

-Méthode d'extinction d'un début d'incendie

-Protection individuelle

-Application : Exercices d'extinction sur feu réels de diverses classes au moyen :

-D'un extincteur adapté

-D'un RIA

Appel et réception des services publics de secours

SSIAP 1 Initial



10 jours - 70 heures

Code formation : log-163

www.adhara.fr

- Différents moyens d'alerte
- Demande de secours en fonction des consignes de sécurité
- Préparation de l'arrivée des secours
- Accueil des secours
- Guidage des secours à leur arrivée et pendant l'intervention
- Information à la hiérarchie
- Application : Mise en application par des exercices interactifs

Sensibilisation des occupants

- Information des occupants concernant la sécurité
- Conduite à tenir devant un feu
- Conduite à tenir en cas d'alarme
- Grands principes de prévention incendie du bâtiment
- Grands principes de communication
- Application : Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public

Concrétisation des acquis

Visites applicatives

- Fonctionnement du service de sécurité d'un site
- Fonctionnement, in situ, des différents éléments techniques de sécurité
- Organisation d'un PC sécurité
- Parcours d'une ronde de sécurité
- Application : Visite d'au moins deux établissements recevant du public du 1er groupe d'activités différentes. L'un sera au moins un ERP soit de 1ère catégorie soit un établissement disposant d'un SSI de catégorie A
- Visite d'un immeuble de grande hauteur

Mises en situation d'intervention

- L'action face à différents contextes :
 - Fumées, incendie
 - Évacuation des occupants
 - Prise en charge d'une victime
- Dangers imminents
- Non-respect des consignes de sécurité
- Lever de doute
- L'utilisation des moyens de communication mobiles
- Application : Cas concrets

Synthèse et bilan de la formation