SSIAP 1 initial

SSIAP1

AGENT DE SECURITE INCENDIE ET ASSISTANCE A PERSONNES

Présentiel - Synchrone

Objectifs

SSIAP 1 : formation initiale

Public Visé

Tout personnel permanent du service sécurité incendie des E.R.P et I.G.H.

Pré Requis

- Être titulaire de L'AFPS ou PSC1 de mois de 2 ans, ou du certificat SST, PSE1 ou CFAPSE en cours de validité.
- Être apte physiquement (certificat médical de moins de 3 mois).
- Satisfaire à l'évaluation préalable : retranscription d'anomalies sur la main courante.
- Connaître les missions d'un agent de sûreté et d'un agent de maintenance.

Les + métier

Arrêté du 02 mai 2005 relatif aux missions, à l'emploi et à la qualification du personnel permanent des services de sécurité incendie.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Connaître le comportement du feu.
Connaître les principes de la réglementation en ERP et en IGH
Connaître les installations techniques sur lesquelles il est susceptible d'intervenir et effectuer l'entretien du matériel incendie.
Connaître les limites de son action et l'extinction des feux naissants
Préparer à l'examen final pour l'obtention du diplôme SSIAP1.

Méthodes pédagogiques

- Etude de cas, exposés et vérifications régulières des connaissances
- Visite de sites, mises en situation, exercice incendie
- Support pédagogique individuel

Parcours pédagogique

I) Le feu et ses conséquences (6 heures)

L'éclosion et le développement du feu (2h + exercices) :
- Théorie du feu, la fumée et ses dangers, propagation du feu, conduite à tenir face à un local enfumé
- Exercice de sortie d'un local enfumé (2 h)

La réaction et la résistance au feu (2 h) :
- Résistance au feu des éléments de construction et des matériaux d'aménagement
- Critères de classement de ces comportements

II) La sécurité incendie (17 heures)

Le classement d'un établissement (2 h + exercices)
- ERP : définition d'un ERP, du public, les différents types d'établissements, les différentes catégories (dont seuil de la 5ème catégorie), méthode de détermination de l'effectif
- IGH : définition et classification
- Exercices de classement d'établissements (30 mn)

Fondamentaux et principes généraux de la sécurité incendie (1 h 30mn + exercices)
- Fondamentaux : évacuation des occupants, accessibilité et mise en service des moyens de secours
- Principes généraux : implantation des dessertes et voieries, isolement, matériaux de construction, cloisonnement, aménagement, dégagement, désenfumage, éclairage normal et sécurité, installations techniques, moyens de secours, alarme
- Exercice (30 mn) : recherche d'informations dans le règlement de sécurité

Le respect de la vacuité des dessertes des bâtiments (2 h)
- Dessertes et voiries
- Volumes de protection
- Problèmes d'encombrement

Cloisonnement d'isolations à risque

- Conception, finalité
- Cas particuliers des types U et J, des compartiments en IGH, des locaux à risques particuliers

Evacuation du public et des occupants (1 heure 30)
- Définition du dégagement, notion d'unités de passage, balisage et dégagement
- Manœuvres et déverrouillage des portes, entretien et vérification fonctionnement
- Principes de l'évacuation des occupants, consignes d'évacuation, mission d'encadrement de l'évacuation
- Rôle et mise en œuvre du désenfumage –
- Objectifs du désenfumage
- Désenfumage des dégagements, des locaux
- Déclenchement manuel
- Entretien et vérification de fonctionnement
- Remise en position d'attente
- Exercices: réarmement d'un volet, clapet ou exutoire

L'éclairage de sécurité
- Définition d'éclairage de sécurité: éclairage d'ambiance ou anti-panique, éclairage d'évacuation
- Fonctionnement et entretien
- Exercices: changment d'une source lumineuse défectueuse
- Les moyens de secours
- Moyens d'extinction
- Dispositions pour faciliter l'action des pompiers
- Services et système de sécurité incendie
- Système d'alerte

III) Les installations techniques (9 heures)

Les installations électriques
- Impact des installations électriques sur la sécurité
- Maintien de l'alimentation des installations de sécurité
- Evacuation en cas de défaillance de l'éclairage normal
- Coupure de l'énergie électrique par les organes de coupure d'urgence
- Les sources électriques de sécurité : groupes électrogènes, batteries d'accumulateurs

Les ascenseurs et nacelles
- Ascenseur et monte-charge, définition et principes de fonctionnement
- Dispositifs de sécurité pour les personnes et le matériel
- Protection des personnes : gaines / parois, porte palières, parachute, sonnerie d'appel, trappes et portes latérales de secours, éclairage de sécurité
- Procédures de dégagement
- Les installations fixes d'extinction automatique
- Rôle de l'extinction automatique, principes de fonctionnement
- Eléments constitutifs d'une installation
- Différents types d'installations (sous eau, sous air…)
- Entretien et vérification

Les colonnes sèches et humides
Pour chaque type :
- Composition, positionnement, entretien
- Le système de sécurité incendie (SSI)
- Définition, catégories et fonction
- Composition système de détection incendie et déclencheurs manuels
- Dispositifs actionnés de sécurité
- Unité de signalisation, de commande manuelle centralisée
- Centralisateur de mise en sécurité incendie
- Unité de gestion centralisée des issues de secours et de gestion de l'alarme
- Exercices interprétation de cas concrets

IV) Rôle et missions des agents de sécurité incendie (18 heures)
- Rôle et missions du service sécurité
- L'arrêté de référence

- Missions, composition, qualification et agrément des centres de formationLes consignes de sécurité et la main courante
- Consignes dé sécurité générales et particulières
- Main courante : contenu et rédaction
- Exercices : mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante
- Le fonctionnement d'un poste de sécurité
- Différents matériels du poste de sécurité
- Réception des appels d'alerte interne
- Surveillance des installations faisant l'objet d'un report
- Documents présents
- Exercices: exercices interactifs de réception d'appels
- Conduite d'une ronde de sécurité et surveillance des travaux
- Objectif d'une ronde, modalités de réalisation
- Contrôle des rondes et main courante
- Utilisation des moyens de communication mobiles
- Mesures adaptées de protection de travaux
- Contrôle du respect des mesures des permis de feu établis
- Rondes de surveillance après les permis de feu
- Exercices : rondes en binôme ou trinômes
- Mise en œuvre des moyens d'extinction méthode d'extinction d'un début d'incendie
- Protection individuelle
- Exercices : exercices avec extincteurs et RIA
- Appel et réception des secours publics
- Les différents moyens d'alerte
- Demande de secours en fonction des consignes de sécurité
- Préparation, accueil et guidage de l'arrivée des secours et guidage pendant l'intervention
- Information de la hiérarchie
- Exercices : exercices interactifs

La sensibilisation des occupants de l'établissement sur les mesures de sécurité.
- Informations des employés et du public sur la conduite à tenir devant un feu et en cas d'alarme
- Principes de prévention incendie du bâtiment et de communication
- Exercices : conduite d'une séance d'information élémentaire

V) PRATIQUE (17 heures)

Visite applicative
- Identification des installations de sécurité sur site : fonctionnement du service sécurité et des différents éléments techniques de sécurité ; organisation du PC de sécurité, parcours d'une ronde de sécurité

Visite d'un ERP et d'un IGH Mise en situation d'intervention :
- Agir dans différents contextes : fumées, incendie, victime, dangers imminents, non-respect des consignes de sécurité, levée de doute. L'utilisation des moyens de communication mobiles
- Cas concrets

Qualification Intervenant·e·s

Formateur titulaire SSIAP3 et diplômé de l'institut supérieur de la sécurité incendie

Méthodes et modalités d'évaluation

Modalités d'évaluation
Observations / Mises en situation
Tests / Questionnaires/ QCM

Modalités d'accessibilité handicap

Nathalie Ripoll : nathalie@accoformation.com

Durée

70.00 Heures **10** Jours

Effectif

De 3 à 10 Personnes

Tarifs

Inter (Par personne) : **1 260.00 € HT**

Contactez-nous !

Sabine ACCO
Présidente SAS
Tél. : 0468250084
Mail : sabine@accoformation.com