FICHE FORMATION

MODULE COMPLÉMENTAIRE
AGENT DE SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ET D'ASSISTANCE À PERSONNES
MC SSIAP 1

PUBLIC

Homme ou Femme de Rang :
- -des Sapeurs-Pompiers Professionnels ou Volontaires
- -des Pompiers Militaires de l'Armée de Terre ou de l'Armée de l'Air
- -des Marins-Pompiers de la Marine Nationale

PRÉREQUIS

Être titulaire d'une des qualifications suivantes :
- -Unité de valeur PRV1 ou AP1
- -Certificat de Prévention délivré par le Ministère de l'Intérieur
- -Brevet National de Jeunes Sapeurs-Pompiers depuis moins de 3 ans

Être titulaire d'une attestation de formation au secourisme (SST, PSE1, AFPS, PSC1) en cours de validité
Aptitude médicale attestée par un certificat médical datant de moins de 3 mois

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

La proposition de formation est faite dans les dix jours ouvrés suivant la demande du client
La formation Module Complémentaire est intégrée à la formation SSIAP1 Initiale (Planning Prévisionnel disponible sur demande ou voir dates de formation sur le devis)

OBJECTIFS

Obtenir, par équivalence, le diplôme d'Agent de Service de Sécurité et d'Assistance à Personnes

PROGRAMME *(Conforme au programme défini dans l'arrêté du 2 mai 2005 modifié relatif aux missions, à l'emploi et à la qualification du personnel permanent des services de sécurité incendie des établissements recevant du public et des immeubles de grande hauteur*

SÉCURITÉ INCENDIE

Principe de classement des établissements

Classement d'un établissement en fonction de la réglementation

ERP

Définition d'un ERP
Définition du public
Différents types d'établissements (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

FICHE FORMATION

IGH : Définition et classification de l'IGH

Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie

Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie au regard du règlement de sécurité incendie

- Fondamentaux de sécurité :
  - -Évacuation des occupants
  - -Accessibilité et mise en service des moyens de secours
- Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité
- Implantation – dessertes et voiries – isolement
- Matériaux de construction
- Cloisonnement
- Aménagement
- Dégagement
- Désenfumage
- Éclairage normal de sécurité
- Installations techniques
- Moyens de secours – alarme

Desserte des bâtiments

Respect de la vacuité des dessertes des bâtiments

- Dessertes et voiries : définition des voies engin et échelle
- Volume de protection
- Problèmes d'encombrement

Cloisonnement d'isolation des risques

Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité incendie

- Cloisonnement
  - -conception
  - -finalité
- Cas particulier des types U et J en ERP
- Compartiment en IGH
- Locaux à risques particuliers (moyens et importants)

Évacuation du public et des occupants

Vérification de la vacuité des dégagements et encadrement d'une évacuation

- Définition du dégagement
- Notion d'unités de passage
- Balisage des dégagements
- Manœuvres et déverrouillage des portes, entretien et vérification du bon fonctionnement
- Principes de l'évacuation des occupants :
  - -consignes d'évacuation
  - -missions d'encadrement de l'évacuation

Désenfumage

Rôle et mise en œuvre du 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

FICHE FORMATION

Éclairage de sécurité

Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement

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

Présentation des différents moyens de secours

Les différents moyens de secours, les extincteurs et leur utilisation

Moyens d'extinction (extincteurs, RIA, colonnes sèches et humides, matériaux irrigués, etc.)
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

Les installations électriques et leur impact en matière de sécurité incendie

Impact des installations électriques sur la sécurité
- -Maintien de l'alimentation des installations de sécurité
- -Évacuation en cas de défaillance de l'éclairage normal
- -Coupure de l'énergie électrique par les organes de coupure d'urgence

Les différents types de sources électriques de sécurité :
- -Groupes électrogènes
- -Batteries d'accumulateurs

Ascenseurs et nacelles

Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur et mise en sécurité d'une nacelle

Ascenseurs et monte-charge (définitions, différences)
Grands principes de fonctionnement
Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel
Protections des personnes
- -gaines / parois
- -portes palières
- -parachute
- -sonnerie d'appel
- -trappes et portes latérales de secours
- -éclairage de la cabine

Procédures de dégagements

Installations fixes d'extinction automatique

Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d'extinction automatique

Rôle de l'extinction automatique (Sprinkler et brouillard d'eau)
Principes de fonctionnement
Éléments constitutifs d'une installation (têtes ou diffuseurs, réseau de protection, sources d'eau ou de gaz, pompes, tableau de signalisation, alarmes, etc.)
Différents types d'installations (sous eau, sous air, alternatives, temporisation, etc.)
Entretien et vérification

FICHE FORMATION

Colonnes sèches et humides

Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides

Colonnes sèches ou humides
- -Composition / Positionnement / Entretien

Système de sécurité incendie

Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie

Définition du SSI, différentes catégories et fonction
Composition :
- -Système de détection incendie et déclencheurs manuels
- -Dispositifs actionnés de sécurité
- -Unité de signalisation, de commande manuelle centralisée, de gestion centralisée des issues de secours, de gestion d'alarme
- -Centralisateur de mise en sécurité incendie

Niveaux d'accès aux fonctions du SSI
Zones de détection, d'alarme, de mise en sécurité, de désenfumage, de compartimentage

RÔLE ET MISSIONS DES AGENTS DE SÉCURITÉ INCENDIE

Le service de sécurité

Rôle et missions du service de sécurité

L'arrêté de référence
Missions
Composition / Qualification
Agrément des centres de formation

Poste de sécurité

Fonctionnement d'un poste de sécurité

Différents matériels du poste de sécurité
- -Unité d'aide à l'exploitation
- -Gestion technique centralisée
- -Réception des appels d'alerte interne
- -Surveillance des installations de sécurité faisant l'objet d'un report
- -Documents présents au poste de sécurité

Ronde de sécurité et surveillance des travaux

Conduite d'une ronde de sécurité

Objectifs et modalités de réalisation de la ronde
Contrôle des rondes et renseignement de la main courante
Utilisation des moyens de communications mobiles
Mesures adaptées de protection des travaux
Contrôle du respect des mesures des permis de feu établis
Rondes de surveillance après les permis de feu

CONCRÉTISATION DES ACQUIS

Visites applicatives

Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites

Fonctionnement du service de sécurité d'un site
Fonctionnement, in situ, des différents éléments techniques de sécurité
Organisation d'un PC de sécurité
Parcours d'une ronde de sécurité

FICHE FORMATION

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

La formation théorique se fait en salle grâce à un support vidéo-projeté et des livrets "stagiaire".
Matériel (selon arrêté du 2 mai 2005 modifié) :

- Plateau Feu équipé
- PC Sécurité avec Émetteur/Récepteur et téléphone
- Système de Sécurité d'Incendie
- Système informatisé de réponses pour l'épreuve QCM (QUIZBOX)

VALIDATION

Attestation de formation remise à l'issue de la formation
Remise en main propre du diplôme SSIAP1 après validation par le SDIS

DÉBOUCHÉS

Agent de Service de Sécurité et d'Assistance à Personnes

RÉSULTATS SUR LA PÉRIODE 2020-2021 (SSIAP 1, 2 ET 3):

NOMBRE DE STAGIAIRES

Groupe de 4 à 15 stagiaires maximum

LIEU

Institut Nicolas BARRE – Armentières

DURÉE

43 heures 30 minutes

TARIF

Voir devis

ACCESSIBILITÉ

Les locaux de l'Institut sont accessibles aux personnes à mobilité réduite
Adaptation pédagogique possible pour les personnes handicapée, tutorée par le référent handicap de la structure

CONTACT(S)

Le Service Formation Continue propose un accueil physique, téléphonique et par mail :

- -du lundi au vendredi
- -de 8h30 à 17h