

SSIAP 1 – Agent de service de sécurité incendie et d'assistance à personnes

Contexte professionnel

Arrêté du 2 mai 2005 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.

Formations liées

SST
TFP APS

Contact

M. Moussa ZAROU

Responsable pédagogique

Tel : 05.61.40.21.70

Tel : 06.65.37.98.12

Mail : mz@prosfoma-france.fr

Mail : secretariat2@prosfoma-france.fr

Planning

- 15/01 au 29/01/2024
- 12/02 au 26/02/2024
- 11/03 au 25/03/2024
- 27/05 au 10/06/2024
- 01/07 au 15/07/2024
- 09/09 au 23/09/2024
- 14/10 au 28/11/2024
- 18/11 au 02/12/2024

PROSFORMA SÉCURITÉ

82 route de Bayonne – 31300 TOULOUSE

S.A.R.L. au capital de 7625,00 € - SIRET :
483 705 612 000 32 – Code APE 8559A
Enregistrée sous le numéro 76 310870231

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Numéro d'autorisation d'exercice CNAPS :
FOR-031-2028-12-04-20230587293

Agrément Préfectoral SSIAP n°011

Objectif

- Permettre à toutes personnes souhaitant se diriger dans le domaine de la Sécurité d'acquérir les compétences et habilitations de base pour postuler à un emploi d'agent de sécurité Incendie.

Contenu de la formation

- Module 1 : LE FEU ET SES CONSEQUENCES
- Module 2 : SECURITE INCENDIE
- Module 3 : INSTALLATIONS TECHNIQUES
- Module 4 : RÔLES ET MISSIONS DES AGENTS DE SECURITE INCENDIE
- Module 5 : CONCRETISATION DES ACQUIS

Formateurs

- PROSFORMA SÉCURITÉ dispose de formateurs experts dans leur domaine, pouvant assurer la totalité de la formation SSIAP1.
- Monsieur Moussa ZAROU - SSIAP3

Public et Pré-requis

- Disposer d'un certificat médical effectif de moins de 3 mois
- Être titulaire du PSC1 de moins de 2 ans ou du SST à jour de formation.
- Evaluation de la capacité à retranscrire des anomalies sur une main courante

Nombre de stagiaires

- 12 participants maximum

Durée de la formation

- 70 heures de cours en présentiel + 7 heures d'examen.

Tarif

- 1330 euros

Evaluation/Validation

- Examen le dernier jour (test QCM, ronde réalisée au sein d'un établissement recevant du public devant les membres du jury SDIS)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Module 1 : LE FEU ET SES CONSEQUENCES 6 heures

- **LE FEU : ECLOSION ET DEVELOPPEMENT DU FEU** **4 H**
 - Théorie du feu (triangle, classes de feux, les causes)
 - La fumée et ses dangers
 - Propagation du feu : conduction, convection, rayonnement, projection
 - Conduite à tenir face à un local enfumé sans mise en danger pour l’intervenant
- **COMPORTEMENT AU FEU : REACTION ET RESISTANCE AU FEU** **2 H**
 - 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

Module 2 : SECURITE INCENDIE 17 heures

- **PRINCIPES DE CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS** **2H30**
 - Définition d’un ERP
 - Définition du public
 - Différents types d’établissements (particuliers et spéciaux)
 - Différentes catégories en fonction du nombre de personnes (public) accueillies, définition du seuil de la 5^{ème} catégorie
 - Méthode de détermination de l’effectif
 - Définition et classification d’un IGH
 - Code de la construction et de l’habitation (Art. R.143-18 et 19 et R.122-2 et 5)
- **FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GENERAUX DE SECURITE INCENDIE** **2H**
 - Fondamentaux de sécurité
 - Principes généraux (déclinaison du règlement de sécurité)
 - Implantation – dessertes et voiries – isolement
 - Matériaux de construction
 - Cloisonnement - Aménagement
 - Dégagement - Désenfumage
 - Eclairage normal et de sécurité
 - Installations techniques
 - Moyens de secours – alarmes
- **DESSERTE DES BATIMENTS** **2H**
 - Dessertes et voiries : définition des voies engin et échelle volume de protection
 - Leur non encombrement

- **CLOISONNEMENT D’ISOLATION DES RISQUES** **2H**
 - Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité
 - Cloisonnement : conception et 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** **1H30**
 - Vérification de la vacuité des dégagements en encadrement d’une évacuation
 - Définition du dégagement - Notion d’unités de passage
 - Balisage des dégagements
 - Manœuvre 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

- **DESENFUMAGE** **4H**
 - 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

- **ECLAIRAGE ET SECURITE** **2H**
 - Intérêt de l’éclairage et de son fonctionnement
 - Définition de la notion d’éclairage de sécurité
 - Eclairage d’ambiance ou anti-panique - Eclairage d’évacuation
 - Fonctionnement de l’éclairage de sécurité
 - Entretien élémentaire

- **PRESENTATION DES DIFFERENTS MOYENS DE SECOURS** **1H**
 - Moyens d’extinction (extincteurs, RIA, colonnes sèches et humides, matériaux irrigués, etc...)
 - Disposition pour faciliter l’action des sapeurs-pompiers (plan, tour d’incendie, trémie d’attaque, etc...)
 - Service de sécurité incendie
 - Système de sécurité incendie
 - Système d’alerte

Module 3 : INSTALLATIONS TECHNIQUES 9h

- **INSTALLATIONS ELECTRIQUES** **1H**
 - Impact des installations électriques sur la sécurité
 - Evacuation 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** **2 H**
 - Procédures et moyens de dégagement d’une personne bloquée dans une cabine d’ascenseur et mise en sécurité d’une nacelle
 - Définitions ascenseur et monte-charge
 - Grands principes de fonctionnement
 - Dispositifs de sécurité concernant les personnes et matériel
 - Protection des personnes
 - Procédures de dégagement

- **INSTALLATIONS FIXES D’EXTINCTION AUTOMATIQUE** **2H**
 - Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d’extinction automatique
 - Eléments constitutifs d’une installation (tête ou diffuseurs, réseau de protection, sources d’eau ou de gaz, pompes, tableau de signalisation, alarmes, etc...)
 - Différents types d’installation (sous eau, sous air, alternatives, temporisation, etc...)
 - Entretien et vérification

- **SYSTEME DE SECURITE INCENDIE** **3H**
 - Définition du SSI, différentes catégories et fonction
 - Système de détection incendie et déclencheurs manuels
 - Dispositifs actionnés de sécurité
 - Unité de signalisation
 - Unité de commande manuelle centralisée
 - Centralisateur de mise en sécurité incendie
 - Unité de gestion centralisée des issues de secours
 - Unité de gestion d’alarme
 - Niveaux d’accès aux fonctions du SSI
 - Zones de détection, d’alarme, de mise en sécurité, de désenfumage, de compartimentage

- **COLONNES SECHES ET HUMIDES** **1H**
 - Colonnes sèches : composition, positionnement, entretien
 - Colonnes humides : composition, positionnement, entretien

Module 4 : ROLES ET MISSIONS DES AGENTS DE SECURITE INCENDIE 18H

- **LE SERVICE DE SECURITE** **1 H**
 - L'arrêté de référence - Missions
 - Composition - Qualification
 - Agrément des centres de formation

- **PRESENTATION DES CONSIGNES DE SECURITE ET MAIN COURANTE** **1 H**
 - Consignes de sécurité : générales, particulières
 - Main courante : contenue, rédaction

- **POSTE DE SECURITE** **2H30**
 - 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 internet, surveillance des installations de sécurité faisant l'objet d'un report
 - Documents présents au poste de sécurité

- **RONDES DE SECURITE ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX** **4H**
 - Conduite d'une ronde de sécurité
 - Objectif de la ronde
 - Modalités de réalisation
 - Contrôle des rondes et renseignements 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 de feu

- **MISE EN ŒUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION** **4H**
 - Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie
 - Méthode d'extinction d'un début d'incendie
 - Protection individuelle
 - Exercices pratiques sur feux réels

- **APPEL ET RECEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS** **4H**
 - 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 de la hiérarchie

- **SENSIBILISATION DES OCCUPANTS** **1H30**
 - 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

Module 5 : CONCRETISATION DES ACQUIS 20H

- **VISITES APPLICATIVES** **10H**
 - 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 sécurité
 - Parcours d’une ronde de sécurité
 - Visite d’établissements recevant du public. Un ERP soit de 1ere catégorie et un établissement disposant d’un SSI de catégorie A & Visite virtuel d’un immeuble de grande hauteur

- **MISES EN SITUATION D’INTERVENTION** **10 H**
 - Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l’intervention de l’équipe de sécurité
 - L’action face à différents contextes : fumée, incendie, évacuation des occupants, prise en charge d’une victime, dangers imminents, non-respect des consignes de sécurité, levée de doute, etc...
 - Utilisation des moyens de communication mobiles