

Formation Service Sécurité Incendie et Assistance aux Personnes SSIAP 1

Programme de formation – modalité pédagogiques

ORGANISATION

DESCRIPTION DE LA FORMATION

L'objectif de la **certification SSIAP 1** est l'acquisition des connaissances et compétences nécessaires pour **assurer la sécurité des biens et des personnes** dans les établissements recevant du public (ERP) et dans les immeubles de grande hauteur (IGH).

Dans le respect de la législation et de la réglementation, des procédures et des consignes, l'agent sécurité incendie s'assure du **maintien en condition opérationnelle** de l'ensemble des **dispositifs de sécurité incendie de l'établissement**. Il assure le secours à victime et l'assistance à personnes des personnes de l'établissement.

PUBLIC VISE

Toute personne souhaitant se **qualifier en sécurité incendie** pour exercer des missions au sein d'établissements recevant du public (ERP) et/ou immeuble de grande hauteur (IGH).

OBJECTIF

Acquérir l'aptitude professionnelle obligatoire répondant à la nouvelle réglementation en matière de :

- Connaissance du **feu** et ses **conséquences**
- Connaître les principes de la réglementation incendie dans les **ERP** et **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 effectuer l'extinction des **feux naissants**
- **Ronde de sécurité** incendie
- **Secours et assistance** aux personnes

PRÉREQUIS

- Être **titulaire** de l'une des attestations de formation au secourisme suivantes :
 - **AFPS** ou **PSC 1**, de moins de deux ans ;
 - Sauveteur secouriste du travail (**SST**) ou **PSE 1**, en cours de validité ;
- **Satisfaire à une évaluation**, réalisée par le centre de formation, de la capacité du candidat à rendre compte sur la main courante des anomalies constatées lors d'une ronde et à alerter les secours ;
- Être **apte physiquement**, cette aptitude étant attestée par un certificat médical datant de moins de trois mois.

DURÉE : 70 HEURES

LIEU DE FORMATION

Dans notre **centre de formation**.

EFFECTIF : de 4 à 15 apprenants.

PÉRIODICITÉ RECOMMANDÉE

Un **recyclage de 14H00** est préconisé tous les 3 ans

MODALITE ET DELAIS D'ACCES

Inscription obligatoire 15 jours avant minimum.

TARIF

Initial : 1250 € HT/TTC

Recyclage : 170€ HT/TTC

Le prix de la formation est donné à titre indicatif.

Des prises en charge totale ou partielles sont possibles en fonction des OPCO.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Prendre contact avec notre référent handicap :

Mme ROUX Clémentine au 04.90.60.73.16

ou par mail : contact@securiforce.fr



Formation Service Sécurité Incendie et Assistance aux Personnes SSIAP 1

MÉTHODES MOBILISÉES

Méthode active participative basée sur l'alternance de transmission de savoirs et ateliers pratiques afin de mettre en application le vécu professionnel des apprenants.

Accompagnement personnalisé par des méthodes d'écoute et de questionnement.

Le déroulement de la formation alterne les parties théoriques et pratiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- Épreuve théorique : QCM de 30 questions :
 - o Sur l'ensemble du programme
- Épreuve pratique : en deux étapes :
 - o Réalisation d'une ronde avec des anomalies, dans un délai raisonnable, et découverte d'un sinistre
 - o Des questions du jury sont ensuite posées au candidat. À l'issue, le candidat renseigne une main courante sur l'une des anomalies constatées.

Le candidat doit obtenir la note de 12 sur 20 à l'épreuve écrite. Il est ensuite évalué apte ou inapte à l'issue de l'épreuve pratique. Le candidat passe toutes les épreuves quel que soit le résultat obtenu à une épreuve.

ATTRIBUTION FINALE

Un diplôme est remis à la fin de la formation.

MATÉRIEL UTILISÉ

- Salle de formation permettant l'accueil de 15 personnes,
- SSI en fonction,
- Vidéo projection,
- Aire de feu,
- Support de cours de référence remis aux apprenants.

TOUT LE MATÉRIEL EST DÉSINFECTÉ AVEC UN PROTOCOLE STRICT ENTRE CHAQUE FORMATION.



Partie 1 : Le feu et ses conséquences

Séquence 1 : éclosion et développement du feu

- Théorie du feu : triangle, classes de feu, 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 d'autrui
- Exercice de sortie d'un local enfumé par des fumées froides et non toxiques

Séquence 2 : réaction et résistance au feu

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

Partie 2 : Sécurité incendie

Séquence 1 : principes de classement des établissements

- ERP : définition
- Public : définition
- Les différents types d'établissements
- Les différentes catégories de public
- Méthode de détermination de l'effectif
- IGH : définition et classification

Séquence 2 : Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie

Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité

- Implantation – dessertes et voiries – Isolement
- Matériaux de construction
- Cloisonnement
- Aménagement
- Dégagement
- Désenfumage
- Éclairage normal et de sécurité
- Installations techniques
- Moyens de secours – alarme

Séquence 3 : Desserte de bâtiments

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

Séquence 4 : cloisonnement d'isolation des risques

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

Séquence 5 : Évacuation du public et des occupants

- Dégagement
- Moyens de secours
- Principes de l'évacuation des occupants

Séquence 6 : Désenfumage

- Désenfumage
- Déclenchement manuel du désenfumage
- Entretien élémentaire, vérification du bon fonctionnement
- Remise en position d'attente des dispositifs de désenfumage

Séquence 7 : Éclairage de sécurité

- Définition de la notion d'éclairage de sécurité
- Fonctionnement de l'éclairage de sécurité
- Entretien élémentaire

Séquence 8 : présentation des différents moyens de secours

- Moyens d'extinction
- Dispositions pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers
- Système de sécurité incendie
- Système d'alerte

Partie 3 : Installations techniques

Séquence 1 : installations électriques

- Impact des installations électriques sur la sécurité
- Les différents types de sources électriques de sécurité

Séquence 2 : Ascenseurs et nacelles

- Ascenseur et monte-charge (définitions, différences)
- Grands principes de fonctionnement
- Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel
- Protection des personnes
- Procédures de dégagement

Séquence 3 : installations fixes d'extinction automatique

- Rôle et principe de fonctionnement de l'extinction automatique
- Éléments constitutifs d'une installation
- Différents types d'installation
- Entretien et vérification

Séquence 4 : colonnes sèches et humides

- Colonnes sèches : composition, positionnement, entretien
- Colonnes humides : composition, positionnement, entretien

Séquence 5 : Système de sécurité incendie

- Définition et composition du SSI : différentes catégories et fonctions
- Niveaux d'accès aux fonctions du SSI
- Zones de détection, d'alarme, de mise en sécurité, de désenfumage, de compartimentage

Partie 4 : Rôle et missions des agents de sécurité incendieSéquence 1 : Le service de sécurité

- L'arrêté de référence : Missions, Composition, Qualification du SSIAP 1
- Agrément des centres de formation

Séquence 2 : Présentation des consignes de sécurité et main courante

- Consignes de sécurité : générales et particulières
- Main courante : Contenu, Rédaction

Séquence 3 : 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

Séquence 4 : 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 de feu

Séquence 5 : Mise en œuvre des moyens d'extinction

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

Séquence 6 : Appel et réception de services publics de secours

- 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
- Information de la hiérarchie

Séquence 7 : Sensibilisation des occupants

- Conduite à tenir devant un feu
- Conduite à tenir en cas d'alarme
- Grands principes de prévention incendie du bâtiment
- Grands principes de communication

Partie 5 : Concrétisation des acquisSéquence 1 : visites applicatives

- 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

Séquence 2 : Mises en situation d'intervention

- L'action face à différents contextes
- L'utilisation des moyens de communication mobiles