



# FORMATION ÉQUIVALENCE SSIAP 1

AGENT DES SERVICES DE SÉCURITÉ INCENDIE ET  
D'ASSISTANCE À PERSONNES

 **Durée totale de la formation : 43h30**

## Objectifs de la formation

Rendre le stagiaire capable d'assurer la fonction d'Agent de Sécurité Incendie dans un ERP, un IGH ou dans un bâtiment relevant du code du travail et ne répondant pas aux dispenses figurant dans l'article 4 de l'Arrêté du 02 mai 2005 modifié.

## Prérequis

Être ou avoir été homme du rang des sapeurs-pompiers professionnels ou volontaires, des pompiers militaires de l'armée de l'air ou des marins pompiers de la marine nationale ou être titulaire du brevet national des jeunes sapeurs-pompiers. Secourisme en cours de validité.

## Public

Sapeurs-pompiers professionnels ou volontaires, pompiers militaires de l'armée de l'air ou marins pompiers de la marine nationale ou titulaire du brevet national des jeunes sapeurs pompiers, souhaitant obtenir le SSIAP1 par équivalence.

# EFFECTIF

# 1 participant

minimum

# 12 participants

maximum



## Évaluation

Évaluation écrite en fin de formation.

 **N° 01 73 21 77 30**

[www.si-groupe.com](http://www.si-groupe.com)

FOR-091-2124-10-01-20250865215

**SI GROUPE**  
Se former pour mieux Protéger !

GROUPE  
**VALTO**

# Modalités d'animation

- Apports de connaissances.
- Échanges interactifs avec les stagiaires.
- Mises en situation pédagogiques.
- Etude de cas pratiques.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Chaque stagiaire se verra confier à l'ouverture de stage, un fascicule pédagogique à jour des dernières modifications réglementaires comportant les modules de formation. Des exercices de mise en pratique des connaissances seront réalisés au cours de la formation avec mises en situation réelles et exercices sur feu réel (manipulation extincteurs, RIA...). Des QCM informatiques avec télécommande seront réalisés régulièrement afin d'évaluer les connaissances théoriques du stagiaire. Des vidéos sur l'incendie et sur les ERP et IGH seront projetées aux

CETTE FORMATION EST DISPONIBLE DANS LES AGENCES SUIVANTES :

- **En Île-de-France** : Paris 14e arrondissement, Evry en Essonne.
- **En Bretagne** : Rennes.
- **Dans le Grand-Est** : Mulhouse et Strasbourg.

**Accessibilité handicap** : la formation est adaptable selon les besoins spécifiques du stagiaire. Contactez notre référent handicap pour un accompagnement adapté.

 N° **01 73 21 77 30**

[www.si-groupe.com](http://www.si-groupe.com)

FOR-091-2124-10-01-20250865215

 **SI GROUPE**  
Se former pour mieux Protéger

GROUPE  
**VALTO**

# Contenu de la formation

## 1ÈRE PARTIE : SÉCURITÉ INCENDIE

01

### PRINCIPE DE CLASSEMENT DES ÉTABLISSEMENTS

Définition d'un ERP, définition du public, différents types d'établissement (particuliers et spéciaux), différentes catégories en fonction du nombre de personnes (public) accueillies du seuil de la 5ème catégorie, méthode de détermination de l'effectif, définition et classification d'un IGH, exercices simples de classement d'établissements.

02

### FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ INCENDIE

Appréhension des fondamentaux de sécurité, évacuation des occupants, accessibilité et mise en service des moyens de secours, implantation, dessertes et voiries, isolement, matériaux de construction, cloisonnement, aménagement, dégagements, désenfumage, éclairage normal et de sécurité, installations techniques, moyen de secours, alarme, recherche d'informations simples dans le règlement de sécurité.

03

### DESSERTE DES BÂTIMENTS/DESSERTES ET VOIRIES

Définition des voies engin et échelle, volume de protection, problème d'encombrement,

04

### 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).

05

## ÉVACUATION 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 d'encadrement de l'évacuation).

06

## DÉSENFUMAGE

Objectif du désenfumage, désenfumage des dégagements (mode, implantation, etc.), désenfumage des locaux (mode, écran de cantonnement, etc.), déclenchement manuel du désenfumage, entretien élémentaire, vérification du bon fonctionnement, remise en position d'attente des dispositifs de désenfumage, réarmement d'un volet, clapet ou exutoire.

07

## ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Définition de la notion d'éclairage de sécurité, éclairage d'ambiance ou antipanique, éclairage d'évacuation, fonctionnement de l'éclairage de sécurité, entretien élémentaire, changement d'une source lumineuse défectueuse.

08

## LES DIFFÉRENTS MOYENS DE SECOURS

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, etc.), service de sécurité incendie, système de sécurité incendie, système d'alerte.

### 09

#### INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES

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.

### 10

#### ASCENSEURS ET NACELLES

Ascenseur et monte-charge (définition, différences), grands principes de fonctionnement, dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel, protection des personnes, gaines/parois, portes palières, parachute, sonnerie d'appel, trappes et portes latérales de secours, éclairage de la cabine, procédure de dégagement.

### 11

#### INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

Rôle de l'extinction automatique (Sprinkleur 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'installation (sous eau, sous air, alternatives, temporisation, etc.), entretien et vérification.

### 12

#### COLONNES SÈCHES ET HUMIDES

Composition, positionnement, entretien.

### 13

#### SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE

Définition du SSI, différentes catégories et fonction. Composition : système de détection incendie et déclencheurs manuels, dispositifs actionnés de sécurité, centralisateur de mise en sécurité incendie, 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, d'alarme, de mise en sécurité, de désenfumage, de compartimentage, interprétation de cas concrets.

**3ÈME PARTIE : RÔLES ET MISSIONS DES AGENTS DE SÉCURITÉ INCENDIE**

Rôle et missions du service de sécurité : 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 et spéciales. Main courante : contenu, rédaction. Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante.



**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. 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 de feu, rondes avec résolution d'anomalies diverses.



**MISE EN OEUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION**

Méthode d'extinction d'un début d'incendie, protection individuelle, exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen d'un extincteur adapté au risque et d'un RIA, exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen d'un extincteur adapté au risque et d'un RIA.

18

**APPEL ET RÉCEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS**

Les 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, mise en application par des exercices interactifs.

19

**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. Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public

**4ÈME PARTIE : CONCRÉTISATION DES ACQUIS**

Visites applicatives : fonctionnement du service de sécurité d'un site, des différents éléments techniques de sécurité, organisation d'un PC de sécurité, parcours d'une ronde de sécurité, visite d'un immeuble de grande hauteur (virtuelle), visite d'au moins deux établissements recevant du public du 1er groupe d'activités différentes (l'un au moins sera un ERP soit de 1ère catégorie soit un établissement disposant d'un SSI de catégorie A).

20

**MISES EN SITUATION D'INTERVENTION**

Cas concrets et utilisation des moyens de communication mobiles. 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, levée de doute, etc...