

## FICHE FORMATION

# AGENT DE SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ET D'ASSISTANCE À PERSONNES SSIAP 1

### PUBLIC

Toute personne souhaitant devenir Agent de Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes

### PRÉREQUIS

Capacité à retranscrire des anomalies sur une main courante  
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  
Deux démarrages prévus par année (Planning Prévisionnel disponible sur demande ou voir dates de formation sur le devis)

### OBJECTIFS

Se former au poste d'Agent de Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes  
Obtenir le diplôme SSIAP1 délivré par le Service Départemental d'Incendie et de Secours

**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**

### LE FEU ET SES CONSÉQUENCES

#### Le feu

#### Éclosion et développement du feu

- 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

#### 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
- Les critères de classement de ces comportements

### SÉCURITÉ INCENDIE

#### Principe de classement des établissements

#### Classement d'un établissement en fonction de la réglementation

#### ERP

- Définition d'un ERP, du public
- Différents types d'établissements (particuliers et spéciaux)
- Différentes catégories en fonction du nombre de personnes accueillies, définition du seuil de la 5<sup>ème</sup> catégorie
- Méthode de détermination de l'effectif

#### IGH

- Définition et classification de l'IGH

## FICHE FORMATION

### **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

### **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

## FICHE FORMATION

### **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, etc.)
- 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

#### **Colonnes sèches et humides**

##### Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides

- Colonnes sèches / Colonnes 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
  - 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

## FICHE FORMATION

### **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

#### **Présentation des consignes de sécurité et main courante**

##### Consignes de sécurité et rédaction de la main courante

- Consignes de sécurité : Générales / Particulières
- Main courante : Contenu et Rédaction

#### **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 de la ronde, modalités de réalisation
- 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

#### **Mise en œuvre des moyens d'extinction**

##### Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie

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

#### **Appel et réception des services publics de secours**

##### Appel, accueil et guidage des secours publics

- 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**

##### Information des occupants de l'établissement (employés et public) sur les mesures de sécurité à prendre

- Informations des occupants concernant la sécurité :
  - Conduite à tenir devant un feu, en cas d'alarme
  - Grands principes de prévention incendie du bâtiment
  - Grands principes de communication

### **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

### **Mises en situation d'intervention**

#### Mises en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité

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

L'utilisation des moyens de communication mobiles

### 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)

### MODALITÉ D'ÉVALUATION

La formation sera validée par :

- Un QCM de 30 questions en 30 minutes
- Une épreuve pratique : Ronde avec anomalies et sinistre (15 min / stagiaire)

Le jury est composé de 2 personnes :

- Un Président de jury (Directeur départemental des services d'incendie et de secours du département ou son représentant)
- Un chef de service de sécurité incendie en fonction hiérarchique dans un ERP ou un IGH

En cas d'échec à une épreuve, possibilité de se représenter à celle-ci lors d'un nouveau jury dans un délai de 12 mois.

### VALIDATION

Diplôme d'Agent de Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes délivré par le Ministère de l'Intérieur et des Outre-Mer (n° Répertoire Spécifique : RS5641 – date d'enregistrement : 10 décembre 2021)

*#Remise en main propre du diplôme SSIAP1 après validation par le SDIS*

### DÉBOUCHÉS

Agent de Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes

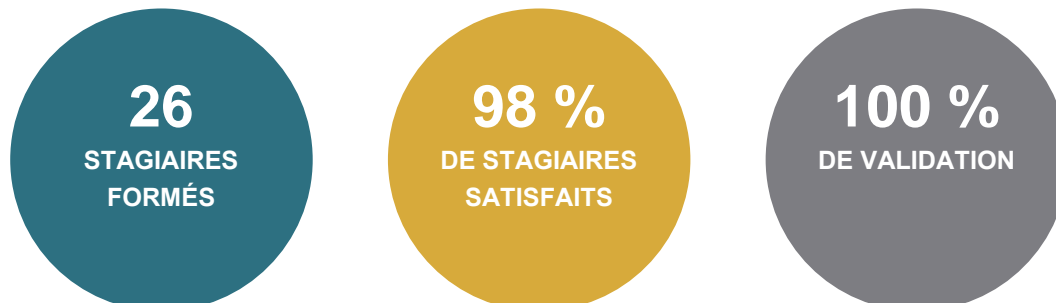
### SUITE DE PARCOURS

TFP Agent de Prévention et de Sécurité

Après plusieurs années d'expérience dans la fonction SSIAP1 possibilité d'intégrer la formation SSIAP2

## FICHE FORMATION

### RÉSULTATS SUR LA PÉRIODE 2023-2024 (SSIAP 1, 2 ET 3)



### NOMBRE DE STAGIAIRES

Groupe de 4 à 12 stagiaires

### DURÉE

67 heures  
+ 1 journée pour le jury d'examen

### LIEU

Institut Nicolas BARRE – Armentières

### TARIF "CATALOGUE" (Net de taxe, l'Institut n'est pas assujéti à la TVA)

1 110 € par stagiaire  
*Le tarif proposé sera indiqué sur le devis*

### ACCESSIBILITÉ

Les locaux de l'Institut sont accessibles aux personnes à mobilité réduite  
Adaptation pédagogique possible pour les personnes handicapées, 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