

# Service de Sécurité Incendie et d'Assistance à Personnes 1 (SSIAP 1 )

**Public visé :** 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).

**Durée :** 10 jours

**Heures :** 70 h

**Effectifs :** 12

**Délai accès :** 3 mois

**Prix :** 1450 € / pers.

**Code CPF :** RS5641

**Désignation CPF :** Service de Sécurité Incendie et d'Assistance aux Personnes (SSIAP) niveau 1

**Taux de validation :** 100%

**Accessibilité :** Formation accessible aux personnes en situation d'handicap selon celui-ci et avis médical. Pour toute demande particulière, nous contacter.

## Acquérez les compétences nécessaires pour assurer la prévention et l'intervention en incendie.

### OBJECTIFS

Connaître le comportement du feu et son action sur l'établissement.  
Connaître la réglementation incendie dans les ERP et IGH.  
Identifier les installations techniques et connaître les principaux matériels de sécurité et en effectuer l'entretien.  
Préparer les participants aux épreuves d'évaluation SSIAP 1

### DÉOUCHÉS

Sans objet

### ÉQUIVALENCES

Sans objet

### SPÉCIALITÉ

Sécurité des biens et des personnes, police, surveillance

### SANCTIONS VISÉES

Diplôme SSIAP 1

### MOYENS MATÉRIELS ET HUMAINS

PC Sécurité.  
Système de vidéoprotection avec caméras.  
Vidéoprojecteur, tableau blanc.  
Des parcours de rondes.  
Documents supports de formation projetés.  
Cours théoriques.  
Étude de cas concrets.  
QCM en salle

### QUALIFICATION DE L'INTERVENANT

Formateur expérimenté et titulaire du SSIAP 1.

### MODALITÉS

Jury





## Programme

JOUR 1 : 8h30 – 12h30 Accueil des stagiaires et présentation de la formation 1ère partie : Le feu et ses conséquences Le feu : 2 h 00

- Être capable de comprendre la théorie du feu et les risques liés aux incendies
- Généralité sur le feu
- Propagation du feu
- Les causes d'incendie
- Les procédés d'extinction
- Les produits extincteurs
- Les fumées

Comportement au feu : 2 h 00

- Être capable de comprendre le comportement des matériaux et des éléments de construction soumis au feu
- Définition
- Les matériaux et les éléments de construction
- La réaction au feu
- La résistance au feu

13h30 – 16h30 2ème partie : La sécurité incendie Les principes de classement des établissements : 2 h 00

- Être capable de déterminer, classer les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur recevant également du public
- Définition d'un ERP
- Différents types d'établissements
- Les catégories d'établissements
- Définition et classification d'un I.G.H.

Les fondamentaux et les principes généraux de sécurité incendie : 1 h 00

- Être capable de comprendre les principes essentiels en ERP et la réglementation particulière liées au IGH
- But de la réglementation
- Les principes fondamentaux de sécurité
- Conduits et gaines
- Les principes généraux de sécurité

Bilan de fin de journée JOUR 2 : 8h30 – 12h30 Les fondamentaux et les principes généraux de sécurité incendie (suite 2/2) : 45 min

- Être capable de comprendre les principes essentiels en ERP et la réglementation particulière liées au IGH
- But de la réglementation
- Les principes fondamentaux de sécurité
- Conduits et gaines
- Les principes généraux de sécurité

La desserte des bâtiments: 2 h 00

- Être capable de comprendre les principes généraux et particuliers de la desserte des bâtiments en ERP et IGH
- Définition
- Voie engins
- Voie échelle
- Espace libre
- Voie d'accès des véhicules SP en IGH
- Volume de protection
- Conduite à tenir

Le cloisonnement et l'isolation des risques : 1 h 15

- Être capable de comprendre les principes généraux de cloisonnement et d'isolation des risques en ERP et IGH
- Buts des cloisonnements
- Les différentes conceptions intérieures en ERP
- Cas particulier du type J et du type U
- Le compartimentage en IGH
- Les locaux à risques

13h30 – 16h30 Le cloisonnement et l'isolation des risques (suite 2/2) : 1 h 00

- Être capable de comprendre les principes généraux de cloisonnement et d'isolation des risques en ERP et IGH
- Buts des cloisonnements
- Les différentes conceptions intérieures en ERP
- Cas particulier du type J et du type U
- Le compartimentage en IGH
- Les locaux à risques

L'évacuations du public et des occupants : 2 h 00

- Être capable de comprendre les principes généraux de l'évacuation du public et des occupants et garantir la vacuité des dégagements
- Notion de Dégagements
- Espaces d'attente sécurisés
- L'entretien
- L'évacuation

Bilan fin de journée JOUR 3 : 8h30 – 12h30 Le désenfumage : 2 h 00

- Être capable de comprendre les principes de désenfumage en ERP et IGH et leur mise en œuvre
- Les objectifs du désenfumage
- Les méthodes de désenfumage
- Désenfumage des dégagements
- Désenfumage des locaux
- Les commandes de désenfumage
- Entretien et vérification

L'éclairage de sécurité : 1 h 00

- Être capable de comprendre les fondamentaux et les principes de fonctionnement en matière d'éclairage de sécurité
- Les types d'éclairage
- Eclairage de sécurité

Présentation des différents moyens de secours : 1 h 00

- Etre capable d'identifier les moyens de secours et de comprendre leurs implantations
- Moyens d'extinction
- Dispositifs visant à faciliter l'action des sapeurs-pompiers
- Service de sécurité incendie
- Système de sécurité incendie (S.S.I.)
- Moyen d'alerte

13h30 – 16h30 3ème partie : les installations technique Les installations électriques : 1 h 00

- Être capable comprendre les impacts des installations électriques sur la sécurité incendie et d'identifier les différentes installations et sources électriques en ERP et IGH
- Buts
- Définitions
- Combustible
- Règles d'installation
- Principales dispositions
- Les installations de sécurité

Les Ascenseurs et nacelles : 1 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations et comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation
- Définitions
- Les grands principes de fonctionnement
- Les dispositifs de sécurité
- La protection des personnes
- Les procédures de dégagement
- Les nacelles

Les installations fixe d'extinction automatique (IFEA) : 2 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations, et de comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation
- Rôle de l'extinction automatique
- Principe de fonctionnement
- Les éléments constitutifs d'une I.F.E.A.
- Les différents types d'installation sprinkleur
- Entretien et vérification

Bilan fin de journée JOUR 4 : 8h30 – 12h30 Les installations fixe d'extinction automatique (IFEA) (suite 2/2) : 1 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations, et de comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation
- Rôle de l'extinction automatique
- Principe de fonctionnement
- Les éléments constitutifs d'une I.F.E.A.
- Les différents types d'installation sprinkleur

- Entretien et vérification

Les colonnes sèches et humides 1 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations et de comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation
- Colonnes sèches
- Définition
- Composition
- Positionnement
- Entretien
- Colonnes humides
- Définition
- Composition
- Positionnement
- Entretien

Le système de sécurité incendie (SSI) : 2 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations et de comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation
- Généralités
- Composition
- Terminologies
- Niveaux d'accès aux fonctions du SSI
- Les zones
- Les équipements d'alarme et d'alerte

13h30 – 16h30 Le système de sécurité incendie (SSI) : 2 h 00

- Etre capable d'identifier puis d'intervenir sur les différentes installations et de comprendre leur principe de fonctionnement et d'implantation

4ème partie : le rôle et les missions des agents de sécurité incendie

Le service de sécurité et d'assistance à personne : 45 min

- Etre capable de comprendre la composition, le rôle et les missions du service et des agents qui le composent
- L'arrêté de référence
- Les missions du service de sécurité
- La composition du service de sécurité
- La qualification du personnel du service de sécurité
- Registre de sécurité
- Agrément des centres de formation

Les consignes de sécurité et de la main courante : 30 min

- Etre capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation de la main courante ainsi que des consignes de sécurité
- Les consignes de sécurité
- La main courante

La ronde de sécurité et la surveillance des travaux : 30 min

- Etre capable de comprendre l'intérêt de la ronde de sécurité et de la surveillance des travaux
- Généralités
- Organisation
- Types de rondes
- Déroulement de la ronde
- Les consignes
- La surveillance des travaux par points chauds

La mise en œuvre de moyens d'extinction (théorie) : 45 min

- Etre capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation des moyens d'extinction
- Les extincteurs
- Les robinets d'incendies armés

Bilan fin de journée JOUR 5 : 8h30 – 12h30 Appel et réception des services publics de secours : 1 h 00

- Etre capable de comprendre l'appel aux services de secours public et la réception de ceux-ci lors d'incident
- Les différents moyens d'alerte
- Les numéros d'urgence
- Demande de secours
- Préparation de l'arrivée des secours
- Information de la hiérarchie

- Accueil des secours
- Guidage des secours à leur arrivée et pendant l'intervention

Sensibilisation des occupants : 30 min

- Être capable de comprendre l'importance et la mise en œuvre de la sensibilisation des occupants
- Conduite à tenir en cas d'alarme
- Grands principes de prévention incendie du bâtiment
- Grands principes de communication de la sensibilisation des occupants

5ème partie : la concrétisation des acquis La mise en œuvre de moyens d'extinction (pratique)

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation des moyens d'extinction: 2 h 30

13h30 – 16h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 00

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les acquis et les axes d'amélioration

La mise en œuvre du PC (pratique) : 2h00

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation d du poste central de sécurité
- Les différents matériels du poste de sécurité
- Réception des appels d'alerte interne
- Surveillance des installations de sécurité
- Documents présents au poste de sécurité
- Les missions
- L'accueil des visiteurs

Bilan fin de journée JOUR 6 : 8h30 – 12h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 00

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les pré-acquis et les axes d'améliorations

Recherche documentaire et utilisation des supports : 1 h 30

- Être capable de rechercher dans la réglementation et résoudre des problématiques simples

La mise en œuvre du PC (pratique)

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation du poste central de sécurité: 1 h 30

13h30 – 16h30 Visite d'un ERP

- Visite d'un ERP: 3 h 00

Bilan fin de journée JOUR 7 : 8h30 – 12h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 00

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les acquis et les axes d'améliorations

Mise en œuvre des installations technique : 1 h 30

- Être capable de mettre ou de remettre en œuvre une installation technique

La mise en œuvre du PC (pratique) (suite 2/6) : 1 h 30

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation du poste central de sécurité

13h30 – 16h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 30

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les pré-acquis et les axes d'améliorations

La mise en œuvre du PC (pratique) (suite 3/6) : 1 h 30

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation des du poste centrale de sécurité

Bilan fin de journée JOUR 8 : 8h30 – 12h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 00

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les pré-acquis et les axes d'améliorations

Les transmissions et la rédaction de la main courante: 1 h 30

- Être capable de transmettre par radio et de retranscrire les événements sur la main courante

La mise en œuvre du PC (pratique) (suite 4/6 )

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation des du poste centrale de sécurité: 1 h 30

Bilan fin de journée 13h30 – 16h30 Visite d'un ERP : 3 h 00

- Visite d'un ERP

Bilan fin de journée JOUR 9 : 8h30 – 12h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 00

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les acquis et les axes d'amélioration

Mise en œuvre des installations technique : 1 h 30

- Être capable de mettre ou de remettre en œuvre une installation technique

La mise en œuvre du PC (pratique) (suite 5/6)

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation du poste central de sécurité: 1 h 30

13h30 – 16h30 Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis et correction : 1 h 30

- Evaluer les connaissances des stagiaires pour apprécier les pré-acquis et les axes d'améliorations

La mise en œuvre du PC (pratique) (suite 6/6) : 1 h 30

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation des du poste centrale de sécurité

JOUR 10 : 8h30 – 12h30 Réactivation mémoire : 1 h 30

• Permettre au stagiaire une phase de réactivation mémoire sur les parties théoriques 6ème partie : Evaluation des acquis Q.C.M SSIAP 1 : évaluation des acquis : 1 h 00

- Evaluation des connaissances

La mise en œuvre du PC (pratique examen) : 1 h 30

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation du poste central de sécurité

13h30 – 16h30 La mise en œuvre du PC (pratique examen) : 1 h 30

- Être capable de comprendre l'intérêt et l'utilisation du poste central de sécurité

Bilan de fin de formation

- Restitution des résultats de l'examen, bilan général et clôture: 45 mn
- Vérification documentaire du dossier de formation: 45 mn