

□ Public

Le diplôme SSIAP1 est accessible à tout public, quelque soit son âge, son sexe et son statut professionnel (demandeur d'emploi, reconversion professionnelle, en exercice...). Il est finançable personnellement ou dans le cadre de subventionnement ou financement accordés selon les droits et la situation de chacun. Il est éligible au CPF.

□ Nombre de stagiaires

Groupe de 12 stagiaires maximum

□ Durée de la formation

43,30 heures en face-à-face pédagogique hors examen et temps de déplacement pour les visites d'établissements.

□ Prérequis

Respect des dispositions de l'article 4 §1 de l'arrêté du 02 mai 2005

- Soit AFPS ou PSC1 acquis depuis moins de 2 ans soit CFAPSE, PSE1 ou SST en cours de validité
- Evaluation de la capacité à retranscrire des anomalies sur une main courante
- Aptitude médicale (Certificat médical)

□ Validation

- La présence à l'ensemble des séquences programmées au module complémentaire.

Formateur
LEGARDINIER Hervé

Programme de formation Module Complémentaire SSIAP 1

(SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ASSISTANCE À PERSONNES NIVEAU 1)

OBJECTIFS INTERMÉDIAIRES	SAVOIRS	DURÉE
2e partie : Sécurité incendie et les bâtiments	- Connaître les principes de la réglementation incendie dans les ERP et les IGH	17h00
3e partie : Installations techniques	- Connaître les installations techniques sur lesquelles l'agent est susceptible d'intervenir - Effectuer l'entretien de base des principaux matériels de sécurité incendie	9h00
4e partie : Rôles et missions des agents de sécurité incendie	- Connaître les limites de son action	7h00
5e partie : Concrétisation des acquis	- Visites applicatives	17h00

	Savoirs Durée	Séquences Durée	Modules Durée
2eme partie : Sécurité incendie	17h		
<p style="text-align: center;">Séquence 1 : Principes de classement des établissements</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Classement d'un établissement en fonction de la réglementation <p>Contenu</p> <p>ERP :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définition d'un ERP ❖ Définition du public ❖ Différents types d'établissement (particuliers et spéciaux) ❖ Différentes catégories en fonction du nombre de personnes (public) accueillies, définition du seuil de la 5e catégorie ❖ Méthode de détermination de l'effectif <p>IGH :</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définition et classification d'un IGH <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Exercices simples de classement d'établissements 			2h
<p style="text-align: center;">Séquence 2 : Comportement au feu</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fondamentaux et principes de sécurité incendie au regard du règlement de sécurité incendie <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fondamentaux de sécurité : <ul style="list-style-type: none"> ● Evacuation des occupants ● Accessibilité et mise en service des moyens de secours ❖ Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité <ul style="list-style-type: none"> ● Implantation - dessertes et voiries - Isolement ● Matériaux de construction 		2h	1h30

<ul style="list-style-type: none"> ● Cloisonnement ● Aménagement ● Dégagement ● Désenfumage ● Eclairage normal et de sécurité ● Installations techniques ● Moyens de secours - alarme <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Recherche d'informations simples dans le règlement de sécurité 			0h30
<p style="text-align: center;">Séquence 3 : Desserte des bâtiments</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Respect de la vacuité des dessertes des bâtiments <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Dessertes et Voiries : définition des voies engin et échelle ❖ Volume de protection ❖ Problèmes d'encombrement <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5e partie 		2h	2h
<p style="text-align: center;">Séquence 4 : Cloisonnement d'isolation des risques</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité incendie <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Cloisonnement : <ul style="list-style-type: none"> ● Conception ● Finalité ❖ Cas particuliers des types U et J en ERP ❖ Compartiment en IGH ❖ Locaux à risques particuliers (moyens et importants) <p>Application</p>		2h	2h

<ul style="list-style-type: none"> ❖ Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5e partie 			
<p style="text-align: center;">Séquence 5 : Evacuation du public et des occupants</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Vérification de la vacuité des dégagements et encadrement d'une évacuation <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5eme partie 		1h30	1h30
<p style="text-align: center;">Séquence 6 : Désenfumage</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Rôle et mise en œuvre du désenfumage <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Réarmement d'un volet, clapet ou exutoire 		4h	3h30 0h30

<p style="text-align: center;">Séquence 7 : Eclairage de sécurité</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définition de la notion d'éclairage de sécurité <ul style="list-style-type: none"> ● Eclairage d'ambiance ou anti-panique ● Eclairage d'évacuation ❖ Fonctionnement de l'éclairage de sécurité ❖ Entretien élémentaire <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Changement d'une source lumineuse défectueuse 		2h	1h
<p style="text-align: center;">Séquence 8 : Présentation des différents moyens de secours</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les différents moyens de secours, les extincteurs et leur utilisation <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Visites d'établissements intégrées à la séquence 1 de la 5eme partie. 		1h	1h 0h30

Programme de formation Module Complémentaire SSIAP 1

(SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ASSISTANCE À PERSONNES NIVEAU 1)

	Savoirs Durée	Séquences Durée	Modules Durée
3eme partie : Installations techniques	9h		
<p style="text-align: center;">Séquence 1 : Installations électriques</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Les installations électriques et leur impact en matière de sécurité incendie <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Impact des installations électriques sur la sécurité : ❖ Maintien de l'alimentation des installations de 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 		1h	2h

<p style="text-align: center;">Séquence 2 : Installations électriques</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur et mise en sécurité d'une nacelle <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Ascenseur et monte-charge (définitions, différences) ❖ Grands principes de fonctionnement ❖ Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel ❖ Protection des personnes : <ul style="list-style-type: none"> ● gaines / parois ● portes palières ● parachute ● Sonnerie d'appel ● trappes et portes latérales de secours ● éclairage de la cabine ❖ Procédures de dégagement 		2h	2h
<p style="text-align: center;">Séquence 3 : Installations fixes d'extinction automatique</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d'extinction automatique <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Rôle de l'extinction automatique (Sprinkleur et brouillard d'eau) ❖ Principes de fonctionnement ❖ Eléments 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 		2h	2h

<p style="text-align: center;">Séquence 4 : Colonnes sèches et humides</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Colonnes sèches <ul style="list-style-type: none"> ● composition ● positionnement ● entretien ❖ Colonnes humides <ul style="list-style-type: none"> ● composition ● positionnement ● entretien 		1h	1h
<p style="text-align: center;">Séquence 5 : Système de sécurité incendie</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Définition du SSI, différentes catégories et fonction ❖ Composition <ul style="list-style-type: none"> ● - 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Interprétation de cas concrets 		3h	2h30 0h30

	Savoirs Durée	Séquences Durée	Modules Durée
4eme partie : Rôle et missions des agents de sécurité incendie	18h		
<p style="text-align: center;">Séquence 1 : Le service de sécurité</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Rôle et missions du service de sécurité <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ L'arrêté de référence ❖ Missions ❖ Composition ❖ Qualification ❖ Agrément des centres de formation 		1h	1h
<p style="text-align: center;">Séquence 3 : Poste de sécurité</p> <p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Fonctionnement d'un poste de sécurité <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Exercices interactifs de réception des appels 		2h30	1h 1h30

Séquence 4 : Rondes de sécurité et surveillance des travaux		4h	
Thème			
<ul style="list-style-type: none"> ❖ Conduite d'une ronde de sécurité 			2h
Contenu <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 			
Application <ul style="list-style-type: none"> ❖ Rondes avec résolution d'anomalies diverses 			2h

Programme de formation Module Complémentaire SSIAP 1

(SERVICE DE SÉCURITÉ INCENDIE ASSISTANCE À PERSONNES NIVEAU 1)

	Savoirs Durée	Séquences Durée	Modules Durée
5eme partie : Concrétisation des acquis		17h	
Séquence 1 : Visites applicatives			
<p>Thème</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites <p>Contenu</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 <p>Application</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ 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 ❖ Visite d'un immeuble de grande hauteur 		10h	1h
			6h
			3h

Evaluation		
Epreuve écrite	QCM de 30 questions	30 min
Epreuve pratique	Ronde avec anomalies et sinistre	15 min/stagiaire