

PROGRAMME DU STAGE SSIAP 1

Réf : Arrêté du 02 Mai 2005 modifié par Arrêté du 15 juin 2024 - art. 5 (V) relatif aux missions, à l'emploi et à la qualification du personnel des services de sécurité des ERP et des IGH

Nombre de stagiaires maximum	12
Durée du stage	77h00 (67h00 de formation + déplacements et examen)
Date de la formation	
Lieu de réalisation de la formation	IPSO SECURITE 111 Rue du 1^{er} Mars 1943 69100 Villeurbanne

Pré requis :

- Être titulaire de l'une des attestations de formation au secourisme suivantes (AFPS ou PSC, 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, conformément à l'annexe VII du présent arrêté.

Objectif de la formation :

Le diplôme d'agent de service de sécurité incendie sanctionne l'acquisition des savoir faire nécessaires pour assurer les missions suivantes :

- La prévention des incendies ;
- La sensibilisation des employés en matière de sécurité contre l'incendie et dans le cadre d'assistance à personnes ;
- L'entretien élémentaire des moyens concourants à la sécurité incendie ;
- L'alerte et l'accueil des secours ;
- L'évacuation du public ;
- L'intervention précoce face aux incendies ;
- L'assistance aux personnes au sein des établissements où ils exercent ;
- L'exploitation du PC de sécurité incendie

Conditions de validation :

EVALUATION		CERTIFICATION
Epreuve écrite	QCM de 30 questions (durée 30 min)	Note de 12/20
Epreuve pratique	Ronde avec anomalie et sinistre (durée 15 mn/stagiaire)	Evaluation APTE/INAPTE

- Le candidat doit passer toutes les épreuves quel que soit le résultat obtenu.
- Le candidat conserve la jouissance de chaque épreuve validée seule, pendant un an. Il peut ne repasser que l'épreuve à laquelle il a échoué, sans suivre de nouveau la formation.
- Après cette période, le candidat doit suivre une formation complète avant de se représenter à un examen

1) 1^{ère} Partie : LE FEU ET SES CONSEQUENCES (06H00)

SEQUENCE 1	LE FEU Écllosion et développement du feu	FORMATEUR	04H00
Contenu	➤ Théorie du feu (triangle, classe 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 pour l'intervenant.		02H00
Application	Exercice de sortie d'un local enfumé par des fumées odorantes froides et non toxiques		02H00

SEQUENCE 2	COMPORTEMENT AU FEU Réaction et résistance au feu	FORMATEUR	02H00
Contenu	➤ Principe de la résistance au feu des éléments de construction ➤ Principe de la réaction au feu des matériaux d'aménagement ➤ es critères de classement de ces comportements		02H00

2) 2^{ème} Partie : SECURITE INCENDIE (17h00)

SEQUENCE 1	PRINCIPES DE CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS	FORMATEUR	02H30
Contenu	<u>ERP</u> ➤ 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 <u>IGH</u> ➤ Définition et classification d'un IGH		02H00
Application	➤ Exercices simples de classement d'établissements		00H30

SEQUENCE 2	FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GENERAUX DE SECURITE INCENDIE	FORMATEUR	02H00
Contenu	Fondamentaux de sécurité : ➤ Evacuation des occupants ➤ Accessibilité et mise en service des moyens de secours <u>Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité</u> 1. Implantation-dessertes et voiries-Isolement 2. Matériaux de construction 3. Cloisonnement 4. Aménagement 5. Dégagement 6. Désenfumage 7. Eclairage normal et de sécurité 8. Installations techniques 9. Moyens de secours-alarme		01H30
Application	Recherche d'informations simples dans le règlement de sécurité		00H30

SEQUENCE 3	DESSERTE DES BATIMENTS Respect de la vacuité des dessertes des bâtiments	FORMATEUR	02H00
Contenu	➤ Dessertes et Voiries : définition des voies engin et échelle ➤ Volume de protection ➤ Problèmes d'encombrement		02H00
Application	Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5 ^{ème} partie.		

SEQUENCE 4	CLOISONNEMENT D'ISOLATION DES RISQUES Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité incendie	FORMATEUR	02H00
Contenu	1. Cloisonnement : ➤ Conception ➤ Finalité 2. Cas particuliers des types U et J en ERP 3. Compartiment en IGH 4. Locaux à risques particuliers (moyens et importants)		02H00
Application	Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5 ^{ème} partie.		

SEQUENCE 5	EVACUATION DU PUBLIC ET DES OCCUPANTS Vérification de la vacuité des dégagements et encadrement d'une évacuation	FORMATEUR	01H30
Contenu	➤ Définition du dégagement ➤ Notion d'unités de passage ➤ Balisage des dégagements ➤ Manœuvres et déverrouillage des portes, entretien et vérification du bon fonctionnement <u>Principes de l'évacuation des occupants :</u> ➤ Consignes d'évacuation ➤ Missions d'encadrement de l'évacuation		01H30
Application	Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5 ^{ème} partie.		

SEQUENCE 6	DESENFUMAGE Rôle et mise en œuvre du désenfumage	FORMATEUR	04H00
Contenu	➤ 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		03H30
Application	Réarmement d'un volet, clapet ou exutoire		00H30

SEQUENCE 7	ECLAIRAGE DE SECURITE Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement	FORMATEUR	02H00
Contenu	- Définition de la notion d'éclairage de sécurité ➤ Eclairage d'ambiance ou anti-panique ➤ Eclairage d'évacuation - Fonctionnement de l'éclairage de sécurité - Entretien élémentaire		01H00
Application	Changement d'une source lumineuse défectueuse		01H00

SEQUENCE 8	PRESENTATION DES DIFFERENTS MOYENS DE SECOURS	FORMATEUR	01H00
Contenu	- 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		01H00
Application	Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5 ^{ème} partie.		

3) 3^{ème} Partie : INSTALLATIONS TECHNIQUES (09h00)

SEQUENCE 1	INSTALLATIONS ELECTRIQUES Les installations électriques et leur impact en matière de sécurité incendie	FORMATEUR	01H00
Contenu	<u>Impact des installations électriques sur la sécurité :</u> ➤ 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 <u>Les différents types de sources électriques de sécurité :</u> ➤ Groupes électrogènes ➤ Batteries d'accumulateurs		01H00
SEQUENCE 2	ASCENSEURS ET NACELLES Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur et mise en sécurité d'une nacelle	FORMATEUR	02H00
Contenu	1. Ascenseur et monte-charge (définitions, différences) 2. Grands principes de fonctionnement 3. Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel <u>Protection des personnes :</u> ➤ Gaines/ parois ➤ Portes palières ➤ Parachute ➤ Sonnerie d'appel ➤ Trappes et portes latérales de secours ➤ Éclairage de la cabine 4. Procédures de dégagement		02H00
SEQUENCE 3	INSTALLATION FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE	FORMATEUR	02H00
Contenu	➤ 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		02H00

SEQUENCE 4	COLONNES SECHE ET HUMIDES Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides	FORMATEUR	01H00
Contenu	<u>Colonnes sèches</u> ➤ Composition ➤ Positionnement ➤ Entretien <u>Colonnes humides</u> ➤ Composition ➤ Positionnement ➤ Entretien		01H00

SEQUENCE 5	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie	FORMATEUR	03H00
Contenu	Définition du SSI, différentes catégories et fonction <u>Composition</u> ➤ 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 <u>Niveaux d'accès aux fonctions du SSI</u> Zones de détection, d'alarme, de mise en sécurité, de désenfumage, de compartimentage		02H30
Application	Interprétation de cas concrets		00H30

4) 4^{ème} Partie : ROLE ET MISSION DES AGENTS DE SECURITE INCENDIE (18h00)

SEQUENCE 1	LE SERVICE DE SECURITE Rôle et missions du service de sécurité	FORMATEUR	01H00
Contenu	1. L'arrêté de référence 2. Missions 3. Composition 4. Qualification 5. Agrément des centres de formation		01H00

SEQUENCE 2	PRESENTATION DES CONSIGNES DE SECURITE ET MAIN COURANTE	FORMATEUR	01H00
Contenu	<u>Consignes de sécurité</u> ➤ Générales ➤ Particulières <u>Main courante</u> ➤ Contenu ➤ Rédaction		00H30
Application	Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante		00H30

SEQUENCE 3	POSTE DE SECURITE Fonctionnement d'un poste de sécurité	FORMATEUR	02H30
Contenu	<u>Différents matériels du poste de sécurité :</u> ➤ 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		01H00
Application	Exercices interactifs de réception des appels		01H30

SEQUENCE 4	RONDES DE SECURITE ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX Conduite d'une ronde de sécurité	FORMATEUR	04H00
Contenu	➤ 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		02H00
Application	Rondes avec résolution d'anomalies diverses		02H00

SEQUENCE 5	MISE EN ŒUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie	FORMATEUR	04H00
Contenu	➤ Méthode d'extinction d'un début d'incendie ➤ Protection individuelle		00H30
Application	<u>Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen :</u> ➤ D'un extincteur adapté au risque ➤ D'un RIA		03H30

SEQUENCE 6	APPEL ET RECEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS Appel, accueil et guidage des secours publics	FORMATEUR	04H00
Contenu	➤ 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		01H00
Application	Mise en application par des exercices interactifs		03H00

SEQUENCE 7	SENSIBILISATION DES OCCUPANTS	FORMATEUR	01H30
Contenu	<u>Information des occupants concernant la sécurité :</u> ➤ Conduite à tenir devant un feu ➤ Conduite à tenir en cas d'alarme ➤ Grands principes de prévention incendie du bâtiment ➤ Grands principes de communication		00H30
Application	Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public		01H00

5) 5^{ème} Partie : CONCRETISATION DES ACQUIS (17h00)

SEQUENCE 1	VISITES APPLICATIVES Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites	FORMATEUR	10H00
Contenu	➤ 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		01H00
Application	1. Visite d'au moins 2 établissements recevant du public du 1 ^{er} groupe d'activités différentes. L'un au moins sera un ERP soit de 1 ^{ère} catégorie soit un établissement disposant d'un SSI de catégorie A 2. Visite d'un immeuble de grande hauteur		06H00 03H00

SEQUENCE 2	MISE EN SITUATION D'INTERVENTION Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité	FORMATEUR	07H00
Contenu	<u>L'action face à différents contextes :</u> ➤ Fumées, incendie ➤ Évacuation des occupants ➤ Prise en charge d'une victime ➤ Dangers imminents ➤ Non-respect des consignes de sécurité ➤ Levée de doute ➤ etc. L'utilisation des moyens de communication mobiles		02H00
Application	Cas concrets		05H00

REF.	Nom du formateur	Qualité/Fonction	Qualification
2	RECCHIA Laurent MASSOT Florent	Formateur IPSO Sécurité	SSIAP 3 SSIAP 2