

SUIVI PEDAGOGIQUE DE L'AGENT DE SECURITE INCENDIE ET D'ASSISTANCE A PERSONNES (SSIAP 1)

DATE : DU .../.../.... AU .../.../....

Adresse : CAMS 3 RUE DE STOCKHOLM - 13127 VITROLLES

1^{ère} Partie : LE FEU ET SES CONSEQUENCES 6h00				
SEQUENCE 1	LE FEU	4h00	Formateur	Date
Thème	Éclosion et développement du feu			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 			
Application	Exercice de sortie d'un local enfumé par des fumées odorantes froides et non toxiques.			
SEQUENCE 2	COMPORTEMENT AU FEU	2h00	Formateur	Date
Thème	Réaction et résistance au feu			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - Vidéos : démonstration. ; la combustion mode de propagation 			
2^{ème} Partie : SECURITE INCENDIE 17h00				
SEQUENCE 1	PRINCIPES DE CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS	2h30	Formateur	Date
Thème	Classement d'un établissement en fonction de la réglementation			
Contenu	<p><u>ERP</u></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 5^{ème} catégorie - Méthode de détermination de l'effectif <p><u>IGH</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Définition et classification d'un IGH 			
Application	- Exercices simples de classement d'établissements			
SEQUENCE 2	FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GENERAUX DE SECURITE INCENDIE	2h00	Formateur	Date
Thème	Fondamentaux et principes généraux de sécurité incendie au regard du règlement d'incendie			
Contenu	<p>Fondamentaux de sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evacuation des occupants - Accessibilité et mise en service des moyens de secours <p>Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité</p>			
Application	- Recherche d'information simple dans le règlement de sécurité			
SEQUENCE 3	DESSERTE DES BATIMENTS	2h00	Formateur	Date
Thème	Respect de la vacuité des dessertes des bâtiments			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Dessertes et Voiries : définition des voies engin et échelle - Volume de protection - Leur non-encombrement. - Vidéos : Au feu les pompiers 			
SEQUENCE 4	CLOISONNEMENT D'ISOLATION DES RISQUES	2h00	Formateur	Date
Thème	Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité incendie			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Cloisonnement : <ul style="list-style-type: none"> - conception - finalité 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Cas particuliers du type U et J en ERP - Compartiment en IGH - Locaux à risques particuliers (moyens et importants) Vidéos : Type U			
SEQUENCE 5	EVACUATION DU PUBLIC ET DES OCCUPANTS	1h30	Formateur	Date
Thème	Vérification de la vacuité des dégagements et encadrement d'une évacuation			
Contenu	<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 : <ul style="list-style-type: none"> - consignes d'évacuation - missions d'encadrement de l'évacuation Vidéos : Evacuation dans le Type U			
SEQUENCE 6	DÉSENFUMAGE	4h00	Formateur	Date
Thème	Rôle et mise en œuvre du désenfumage			
Contenu	<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 			
Application	- Réarmement d'un volet, clapet ou exutoire			
SEQUENCE 7	ECLAIRAGE DE SECURITE	2h00	Formateur	Date
Thème	Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Définition de la notion d'éclairage de sécurité <ul style="list-style-type: none"> - éclairage d'ambiance ou anti-panique - éclairage d'évacuation - Fonctionnement de l'éclairage de sécurité - Entretien élémentaire. - Vidéos : le feu dans l'entreprise 			
Application	- Changement d'une source lumineuse défectueuse			
SEQUENCE 8	PRESENTATION DES DIFFERENTS MOYENS DE SECOURS	1h00	Formateur	Date
Thème	Les différents moyens de secours, les extincteurs et leur utilisation			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Moyens d'extinction (extincteurs, RIA, colonnes sèches et humides, matériaux irrigués) - Dispositions pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers (plan, tour d'incendie, trémie d'attaque,) - Service de sécurité incendie - Système de sécurité incendie - Système d'alerte 			
3ème Partie : INSTALLATIONS TECHNIQUES 9h00				
SEQUENCE 1	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	1h00	Formateur	Date
Thème	Les installations électriques et leur impact en matière de sécurité incendie			
Contenu	Impact des installations électriques sur la sécurité : <ul style="list-style-type: none"> - 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 : <ul style="list-style-type: none"> - Groupes électrogènes - Batteries d'accumulateurs 			
SEQUENCE 2	ASCENSEURS et NACELLES	2h00	Formateur	Date

Thème	Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur et mise en sécurité d'une nacelle			
Contenu	<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 			
SEQUENCE 3	INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE	2h00	Formateur	Date
Thème	Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d'extinction automatique			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Rôle de l'extinction automatique - 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) - Différents types d'installation (sous eau, sous air, alternatives, temporisation) - Entretien et vérification - Vidéo : le sprinkler 			
SEQUENCE 4	COLONNES SECHES ET HUMIDES	1h00	Formateur	Date
Thème	Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides			
Contenu	<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 			
SEQUENCE 5	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE	3h00	Formateur	Date
Thème	Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie			
Contenu	<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. - Vidéos : l'alerteur, le SSI 			
Application	Interprétation de cas concrets			
4ème Partie : ROLE ET MISSIONS DES AGENTS DE SECURITE INCENDIE 18h00				
SEQUENCE 1	LE SERVICE DE SECURITE	1h00	Formateur	Date
Thème	Rôle et missions du service de sécurité			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - L'arrêté de référence <ul style="list-style-type: none"> - missions - composition - qualification 			

	- agrément des centres de formation			
SEQUENCE 2	CONSIGNES DE SECURITE ET MAIN COURANTE	1h00	Formateur	Date
Thème	Consignes de sécurité et rédaction de la main courante			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Consignes de sécurité <ul style="list-style-type: none"> - générales - particulières - Main courante <ul style="list-style-type: none"> - contenu - rédaction 			
application	Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante			
SEQUENCE 3	POSTE DE SECURITE	2h30	Formateur	Date
Thème	Fonctionnement d'un poste de sécurité			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Différents matériels du poste de sécurité : <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
Application	- Exercices interactifs de réception des appels	1h30		
SEQUENCE 4	RONDES DE SECURITE ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX	4h00	Formateur	Date
Thème	Conduite d'une ronde de sécurité			
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 - Vidéo sur le permis de feu 			
SEQUENCE 5	MISE EN OEUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION	4h00	Formateur	Date
Thème	Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Méthode d'extinction d'un début d'incendie - Protection individuelle 			
Application	<p>Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen :</p> <ul style="list-style-type: none"> - d'un extincteur adapté - Mise en œuvre d'un RIA - Recharge des extincteurs utilisés durant l'exercice. <p>Vidéos : Première intervention</p>			
SEQUENCE 6	APPEL ET RECEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS	4h00	Formateur	Date
Thème	Appel, accueil et guidage des secours publics			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - 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 			
Application	- Mise en application par des exercices interactifs			
SEQUENCE 7	SENSIBILISATION DES OCCUPANTS	1h30	Formateur	Date
Thème	Information des occupants de l'établissement (employés et public) sur les mesures de sécurité à prendre			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - Information des occupants concernant la sécurité : <ul style="list-style-type: none"> - conduite à tenir devant un feu - conduite à tenir en cas d'alarme - grands principes de prévention incendie du bâtiment - grands principes de communication. 			

	Vidéos : IGH Évacuation CNPP			
Application	Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public			
5ème Partie : CONCRETISATION DES ACQUIS 17h00				
SEQUENCE 1	VISITES APPLICATIVES	10h00	Formateur	Date
Thème	Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites			
Contenu	<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 			
Application	<ul style="list-style-type: none"> - Visite d'au moins deux 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 : LE CENTRE COMMERCIAL AVANT CAP ET LE MAGASIN BABOU. - Visite d'un immeuble de grande hauteur : Vidéo IGH. 			
SEQUENCE 2	MISES EN SITUATION D'INTERVENTION	7h00	Formateur	Date
Thème	Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité			
Contenu	<ul style="list-style-type: none"> - L'action face à différents contextes : <ul style="list-style-type: none"> - 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 			
Application	Cas concrets			
Examen + Révision		10h00		

TOTAL.....70 heures