

RÉFÉRENTIEL PÉDAGOGIQUE ET PROGRAMME DE LA FORMATION INITIALE SSIAP 1

PROGRAMME DÉTAILLÉ SSIAP 1



INTÉGRALE SÉCURITÉ FORMATIONS - 54 Chemin du Carreau, 83480 PUGET-SUR-ARGENS

Nombre de personnes admises : 12

Pré-requis :

- Être titulaire du SST, PSE 1, ou PSC 1 en cours de validité
- Posséder un certificat médical d'aptitude datant de moins de 3 mois conforme à l'annexe VII de l'arrêté du 02 mai 2005 modifié et être déclaré APTE
- Évaluation de la capacité à retranscrire des anomalies sur une main courante

Durée : 67 heures

Horaires des journées de formation : 9h00/13h00 et 14h00/17h00

Formateur habituel : Denis MELKIOR

Formateur suppléant : Richard ABAD ou Ludovic BICHET

DÉROULEMENT DE LA FORMATION

Thèmes – Modules	Durée	Formateurs
Présentation du formateur Présentation des apprenants Présentation de la formation (contenu, objectifs, déroulement)	15 minutes	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
PREMIERE PARTIE : Le feu et ses conséquences (6h)		
Le Feu – 4 heures <i>Écllosion et développement du feu :</i> - 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	2 heures	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
<i>Exercices de sortie d'un local enfumé par des fumées odorantes froides et non toxiques</i>	2 heures	
Comportement au feu – 2 heures <i>Réaction et résistance au feu :</i> - Principe de la résistance au feu des éléments de construction - Principe de la résistance au feu des matériaux d'aménagement - Les critères de classement des différents comportements	2 heures	
<i>Visites d'établissements intégrées à la séquence 1 de la 5ème partie</i>		
DEUXIÈME PARTIE : Sécurité incendie (17h)		
Principes de classement des Etablissements – 2h30 <i>Classement d'un établissement en fonction de la réglementation</i> ERP : Définition d'un ERP, définition du public, différents types d'établissements (particuliers et spéciaux), différentes catégories en fonction du nombre de personnes (public) accueillies, définition du seuil de la 5ème catégorie, méthode de détermination de l'effectif IGH : Définition et classification d'un IGH	2 heures	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
<i>Exercices simples de classement d'établissements</i>	30 minutes	



Thèmes – Modules	Durée	Formateurs
Éclairage de sécurité – 2 heures <i>Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement</i> 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	1 heure	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
<i>Changement d'une source lumineuse défectueuse</i>	1 heure	
Présentation des différents moyens de secours – 1 heure <i>Les différents moyens de secours, les extincteurs et leur utilisation :</i> 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 <i>Visites d'établissements intégrées à la séquence 1 de la 5ème partie</i>	1 heure	
TROISIÈME PARTIE : Installations techniques (9h)		
Installations électriques – 1 heure <i>Les installations électriques et leur impact en matière de sécurité incendie</i> Impact des installations électriques sur la sécurité : - maintien de l'alimentation - 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	1 heure	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
Ascenseurs et nacelles – 2 heures <i>Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur et mise en sécurité d'une nacelle</i> Ascenseur et monte-charge (définitions, différences), Grands principes de fonctionnement Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel Protection des personnes : - gaines et parois, - portes palières, - parachute, - sonnerie d'appel, - trappes et portes latérales de secours, - éclairage de la cabine) Procédure de dégagement	2 heures	
Installations fixes d'extinction automatique – 2 heures <i>Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d'extinction automatique</i> Rôle de l'extinction automatique (sprinkler et brouillard d'eau) Principes de fonctionnement Eléments constitutifs d'une installation (têtes ou diffuseurs, réseau de protection, source 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	2 heures	

Thèmes – Modules	Durée	Formateurs
Colonnes sèches et humides – 1 heure <i>Composition, positionnement et entretien des colonnes sèches et humides</i> Colonnes sèches : - composition - positionnement - entretien Colonnes humides : - composition - positionnement - - entretien	1 heure	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
Système de sécurité incendie – 3 heures <i>Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie</i> Définition et fonction du SSI, différentes catégories et fonction Composition - système de détection ou 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 <i>Interprétation de cas concrets</i>	2h30 30 minutes	
QUATRIÈME PARTIE : Rôle et missions des agents de sécurité incendie (18 h)		
Le service de sécurité – 1 heure <i>Rôle et missions du service de sécurité</i> L'arrêté de référence Missions Composition Qualification Agrément des centres de formation	1 heure	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
Présentation des consignes de sécurité et main courante – 1 heure <i>Consignes de sécurité et rédaction de la main courante</i> Consignes de sécurité - générales - particulières Main courante : - Contenu - Rédaction	30 minutes	
<i>Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante</i>	30 minutes	
<i>Exercices interactifs de réception des appels</i>	1h30	

Thèmes – Modules	Durée	Formateurs	
Rondes de sécurité et surveillance des travaux – 4 heures <i>Conduite d'une ronde de sécurité</i> 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 permis de feu	2 heures	Denis MELKIOR ou Richard ABAD	
<i>Rondes avec résolution d'anomalies diverses</i>	2 heures		
Mise en œuvre des moyens d'extinction – 4 heures <i>Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie</i> Méthode d'extinction d'un début d'incendie Protection individuelle	30 minutes		
<i>Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen :</i> - d'un extincteur adapté au risque et d'un RIA	3h30		
Appel et réception des services publics de secours – 4 heures <i>Appel, accueil et guidage des secours publics</i> 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	1 heure		
<i>Mise en oeuvre par des exercices interactifs</i>	3 heures		
Sensibilisation des occupants – 1 heure 30 mn <i>Information des occupants de l'établissement (employés et public) sur les mesures de sécurité à prendre</i> Information des occupants concernant la sécurité : - conduite à tenir devant un feu - conduite à tenir en cas d'alarme - grands principes de prévention incendie du bâtiment - grands principes de communication	30 minutes		
<i>Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public</i>	1 heure		
CINQUIEME PARTIE : Concrétisation des acquis (17 h)			
Visites applicatives – 10 heures <i>Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites</i> 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	1 heure		Denis MELKIOR ou Richard ABAD
<i>Visite d'au moins 2 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</i> <i>Visite d'un immeuble de grande hauteur</i>	6 heures + 3 heures		

Thèmes – Modules	Durée	Formateurs
Mise en situation d'intervention – 7 heures <i>Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité</i> 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, - etc L'utilisation des moyens de communication mobiles	2 heures	Denis MELKIOR ou Richard ABAD
<i>Cas concrets</i>	5 heures	
Conclusion de la formation Evaluation du stage par les stagiaires Derniers conseils avant examen	15 minutes	
EXAMEN		
Epreuve écrite <i>Utilisation du boîtier de vote électronique (QCM 30 questions)</i> Enregistrement des résultats des candidats en temps réel	30 minutes par candidat	
Epreuve pratique <i>Epreuve individuelle</i> <i>Ronde avec anomalies et sinistre</i>	15 minutes par candidat	