

PROGRAMME DE FORMATION

SSIAP 3



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

01**PREMIÈRE PARTIE - LE FEU ET SES CONSÉQUENCES**

- le feu
- comportement au feu
- mise en œuvre des moyens d'extinction

12h00**02****DEUXIÈME PARTIE - LA SÉCURITÉ INCENDIE ET LES BÂTIMENTS**

- matériaux de construction
- étude de plans
- outils d'analyse

65h00**03****TROISIÈME PARTIE - LA RÉGLEMENTATION INCENDIE**

- organisation générale de la réglementation
- classement des bâtiments
- dispositions constructives et techniques
- moyens de secours
- visites
- notions relatives à l'accessibilité des personnes handicapées

70h00**04****QUATRIÈME PARTIE - GESTION DES RISQUES**

- analyse des risques
- réalisation des travaux de sécurité
- documents administratifs

23h00

05**CINQUIÈME PARTIE - CONSEIL AU CHEF D'ÉTABLISSEMENT**

- Information de la hiérarchie
- Veille réglementaire

6h00**06****SIXIÈME PARTIE - CORRESPONDANT DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ**

- les commissions de sécurité

6h00**07****SEPTIÈME PARTIE - LE MANAGEMENT DE L'ÉQUIPE DE SÉCURITÉ**

- organiser le service
- exercer la fonction d'encadrement
- notions de droit du travail
- notions de droit civil et pénal

26h00**08****HUITIÈME PARTIE - LE BUDGET DU SERVICE SÉCURITÉ**

- analyse des risques
- réalisation des travaux de sécurité
- documents administratifs

8h00

01

SÉQUENCE 1 : LE FEU

Thème : Écllosion et développement du feu

4h00

Contenu
4h00

Théorie du feu (tétraèdre, classes de feux, les causes)
 Définition du pouvoir, potentiel et charges calorifiques
 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

Matériels et documentation

Film vidéo sur l'évolution d'un feu dans une pièce / sur un sinistre réel
 Ouvrages : «Physique du feu pour l'ingénieur» (Ed. CSTB), «Fire protection handbook» «National Fire Protection Association», «pratique de sécurité incendie»

02

SÉQUENCE 2 : COMPORTEMENT AU FEU

Thème : Réaction et résistance au feu

4h00

Contenu
4h00

La résistance au feu des éléments de construction
 La réaction au feu des matériaux d'aménagement
 Les critères de classement de ces comportements

Matériels et documentation

Arrêtés : - relatif à la réaction au feu des produits de la construction : transposition «Euroclasses»
 - relatif à la performance au feu des toitures et couvertures exposées à un feu extérieur
 - relatif à la réaction au feu des produits, éléments de construction et d'ouvrages

03

SÉQUENCE 3 : MISE EN ŒUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION

Thème : Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie

4H00

Contenu
0h30

Méthode d'extinction d'un début d'incendie / Protection individuelle

Matériels et documentation

Extincteurs / Robinet d'incendie armé

Application

Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen

Remarque

3h30

Chaque stagiaire devra avoir manipulé des extincteurs, en situation réelle, à plusieurs reprises et avoir mis en œuvre un RIA par des cheminements non rectilignes



01

SÉQUENCE 1 : MATERIAUX DE CONSTRUCTION

Thème : Reconnaître la typologie et le type de structure d'un bâtiment

4h00

Contenu 4h00

Les différents matériaux de construction
Les éléments de construction :
La typologie et le vocabulaire architectural

Matériels et documentation

Ouvrage «Traité de physique du bâtiment» (éd. CSTB) ;
Ouvrages : «Les éléments des projets de construction» (éd. DUNOD), «Vocabulaire illustré de la construction» (éd. Le moniteur)
Dictionnaire du bâtiment : DICOBAT (éd. ARCATURE)
Diaporama, photos ou vidéo d'un chantier de construction

02

SÉQUENCE 2 : ÉTUDES DE PLANS

Thème : Savoir se situer sur un plan d'architecte en vue d'appliquer la réglementation incendie

22h00

Contenu 6h00

Les différents plans
La notion de volumes
Connaître et utiliser les échelles de représentation des plans
La représentation graphique d'un plan d'architecte
Concordance entre plan/coupe/façade
Savoir se déplacer dans un niveau et entre les niveaux
Nature des plans figurant dans un dossier

Matériels et documentation

Ouvrages : «les éléments des projets de construction» (éd. DUNOD)
Croquis et plans

Application 16h00

Exercices de lecture de plans, de descriptions du projet et recherches d'anomalies.



Contenu

7h00

Le CL.I.C.D.V.C.R.E.M.

La notice technique de sécurité :

- présentation générale du projet
- consistance des travaux
- incidence éventuelle sur le classement initial

La notice descriptive proprement dite comportant :

- nature des aménagements et matériaux utilisés
- renseignements concernant les dégagements
- renseignements relatifs aux nouveaux équipements (chauffage, cuisine, locaux à risques, etc.)
- renseignements relatifs aux installations de secours (SSI, désenfumage, compartimentage, moyens de secours ou d'extinction.)

La notice technique d'accessibilité

Matériels et documentation

Les règlements de sécurité / Plans

Application

32h00

Exercice de détermination des contraintes réglementaires

Rédaction de notice de sécurité d'un projet d'aménagement ou de réaménagement d'un établissement

01

SÉQUENCE 1 : ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA RÉGLEMENTATION

Thème : Expliquer la hiérarchie des normes

4h00

Contenu

4h00

Contenu général des textes / Hiérarchie des textes
Présentation des liaisons entre les différents textes

Matériels et documentation

Code de l'urbanisme, les différentes sections ;
Code de la construction et de l'habitation, les différentes sections ;
(chapitre : protection contre l'incendie et la panique dans les ERP et IGH)
Code du travail (chapitre incendie)
Code de l'environnement
Règlement de sécurité dans les ERP :
- dispositions générales
- dispositions particulières et spéciales
- établissements du 2e groupe
- établissements spéciaux
Instructions techniques
Règlement de sécurité dans les IGH et instructions techniques
Réglementation incendie dans les bâtiments d'habitation
Normes

02

SÉQUENCE 2 : CLASSEMENT DES BÂTIMENTS

Thème : Classement d'un établissement en fonction de la réglementation

9h00

Contenu

3h00

Classement d'un ERP ; les groupements d'établissements
Classement d'un IGH
Classement d'un bâtiment d'habitation
Classement d'une installation soumise au code de l'environnement

Matériels et documentation

Les différents textes applicables

Application

6h00

Exercices de classement d'ERP, d'IGH ;
La recherche dans la nomenclature.

Remarque

Le calcul de l'effectif permettant le classement devra être réalisé



03

SÉQUENCE 3 : DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES ET TECHNIQUES

Thème : Appliquer les obligations réglementaires aux différents types de bâtiments

32h00

Contenu
24h00

Les dispositions applicables aux ERP, aux IGH et au code du travail :

- implantation (accessibilité des secours et isolement par rapport au tiers) ;
- construction (distribution intérieure, stabilité au feu et isolement interne des locaux) ;
- dégagement (principe, calcul, particularités) ;
- désenfumage (objectifs, obligations, principes) ;
- installations techniques (les interdictions, limitations, les organes de sécurité) ;
- les limitations calorifiques imposées à l'exploitant ;
- les contrôles réglementaires

Matériels et documentation

Les différents textes applicables

Application
8h00

Exercices de détermination des obligations en matière d'implantation, de construction et de calcul de dégagements.

Remarque

Le contenu de la séquence devra être transversal, par chapitre, aux différentes réglementations.

04

SÉQUENCE 4 : MOYENS DE SECOURS

Thème : Obligations réglementaires en matière de moyens de secours et en matière de système de sécurité incendie

12h00

Contenu
9h00

Moyens d'extinction incendie (internes et externes, entretien et vérifications) ;
Moyens d'alerte des secours ;
Dispositions visant à faciliter l'intervention des secours ;
Connaître et savoir exploiter un système de sécurité incendie (typologie, composition, fonctionnement, entretien et vérifications), l'utilisation en mode dégradé.

Matériels et documentation

Les différents textes applicables / SSI de catégorie A

Application
3h00

Gestion d'une alarme



05

SÉQUENCE 5 : VISITES

Thème : Dispositions constructives, techniques et identification des installations de sécurité

10h00

Contenu
1h00

Fonctionnement du service de sécurité d'un site
Fonctionnement, in situ, des différents éléments techniques de sécurité
Organisation d'un PC de sécurité
Fondamentaux des dispositions constructives

Matériels et documentation

Etablissements / Moyens informatiques

Application
6h00
3h00

Visite d'au moins deux établissements recevant du public du 1er groupe d'activités différentes, au moins un de 1re catégorie et un disposant d'un SSI de catégorie A
Visite d'un immeuble de grande hauteur

06

SÉQUENCE 6 : NOTIONS RELATIVES À L'ACCESSIBILITÉ DES PERSONNES HANDICAPÉES

Thème : Appliquer les obligations réglementaires en matière d'accessibilité aux handicapés dans les établissements recevant du public au sens de la loi du 11 janvier 2005 et ses décrets et arrêtés d'application

3h00

Contenu
2h00

Les dispositions réglementaires :

- les commissions accessibilité
- les exigences réglementaires générales
- les exigences dimensionnelles et qualitatives
- autorisation de travaux (composition du dossier, réunion de chantier)
- visite, réception par commission d'accessibilité

Matériels et documentation

Compte rendu de chantier / Moyens informatiques

Application
1h00

Étude de cas notamment lors de réhabilitation de bâtiment



01

SÉQUENCE 1 : ANALYSE DES RISQUES

Thème : Être capable d'identifier les situations de risques de déclenchements d'incendies et d'accidents corporels

12h00

Contenu
8h00

Evaluation du maintien du niveau de sécurité (protection des personnes et des biens)
Le document unique : évaluation des risques professionnels pour la sécurité des travailleurs
Le document technique amiante (DTA)
Le plan de prévention
Evaluation des risques de travaux par points chauds
Etude des documents et projets
Comprendre un rapport de vérification réglementaire après travaux (RVRAT) réalisé par une personne ou un organisme agréé

Matériels et documentation

Textes réglementaires (article R123-43)
Décret du 20 février 1992 relatif au plan de prévention
Décret du 5 novembre 2001 relatif au document unique
Arrêté du 22 août 2002 relatif au Document Technique Amiante

Application
4h00

Étude d'un cas pratique

02

SÉQUENCE 2 : RÉALISATION DES TRAVAUX DE SÉCURITÉ

Thème : Être capable d'assurer le suivi et le bon achèvement des travaux

4h00

Contenu
4h00

Organisation de réunions préliminaires
Rédaction d'un plan directeur (contraintes - délais...)
Participer aux réunions de chantier (suivi des prescriptions - respect planning)
Procès verbal de réception des travaux et livraison des locaux
Prévoir la réception par la commission de sécurité compétente

Matériels et documentation

Modèle de plan directeur, compte-rendu de chantier, etc...



Contenu
3h00

Les obligations en matière d'affichage
Elaboration des cahiers de consignes
Le permis de feu (GN 13)
Suivi et planification des contrôles réglementaires
Gestion et conservation de l'ensemble des documents propres à sa mission
(Registre de sécurité, plan de prévention, évaluation des risques, DTA, etc.)

Matériels et documentation

Arrêté du 4/11/1993 relatif à l'affichage des panneaux et signaux de sécurité

Application
4h00

Analyse critique de documents existants
Elaboration de consignes
Rédaction d'un plan de prévention

01

SÉQUENCE 1 : INFORMATION DE LA HIÉRARCHIE

Thème : Effectuer un compte rendu oral ou écrit et rédiger un rapport.

4h00

Contenu

1h00

But des rapports (définition, importance et nécessité, différentes parties et plan)
Présentation des rapports (le style et la forme)
Contenu et forme du compte rendu

Matériels et documentation

Bureautique

Application

3h00

Exercice d'application de compte rendu écrit, oral et rédaction d'un rapport d'incident

02

SÉQUENCE 2 : VEILLE RÉGLEMENTAIRE

Thème : Savoir actualiser ses connaissances des textes applicables

2h00

Contenu

1h00

Connaissance des différents supports de mise à jour.
Archivage de documents

Matériels et documentation

Bibliographie présente sur le marché (non limitative) :
JO
Revue spécialisées

Application

1h00

Travail de recherche

01

SÉQUENCE 1 : COMMISSIONS DE SÉCURITÉ

Thème : Connaître la composition, le rôle des commissions de sécurité et les relations avec elles

6h00

Contenu

4h00

Composition des commissions de sécurité ;
Rôle des commissions de sécurité ;
Missions des commissions de sécurité ;
Documents à transmettre (notice de sécurité,...) ou à tenir à disposition (registre de sécurité);

**Matériels et
documentation**

Décret n° 95-260 du 8 mars 1995 modifié et circulaire du 22 juin 1995 ERP :
- Code de la construction et de l'habitation
- Arrêté du 25 juin 1980 (GN 6; GE 2, 3)
- Dispositions particulières
- Dispositions réglementaires lors de la réalisation de certains travaux
- (R123-22, GN 6, GN 13)
- IGH: CCH
- Arrêté du 18 octobre 1977
Liste des organismes agréés par le ministère de l'intérieur en contrôle technique ERP
- IGH

Application

2h00

Exercice de préparation de l'accueil et de la visite des membres de la commission de sécurité (mise en situation)



01

SÉQUENCE 1 : ORGANISER LE SERVICE

Thème : Gestion du personnel et des moyens du service

8h00

Contenu 6h00

Organisation du service

- service intégré, externalisé, mixte
- notions de personnels prestataires, de personnels intérimaires
- notions de délit de marchandage.

Recrutement - Déterminer :

- le profil professionnel / les qualités humaines nécessaires
- le niveau des connaissances professionnelles indispensables requises.

Missions

- conformément à l'article MS 46 et au présent arrêté et à l'article GH 62.

Equipements

- les moyens de communication / les rondiers (les horodateurs)
- les équipements individuels (lampe torche, carnet, stylos, EPI)
- le matériel informatique / la tenue vestimentaire
- le matériel de secours à victimes et d'assistance à personnes

Organiser les rondes

- la ronde d'ouverture et de fermeture / les rondes à horaires fixes, aléatoires
- les rondes horodatées et à itinéraire programmé.

Documents du service

- le règlement intérieur de l'entreprise et du poste de sécurité
- les documents de fonctionnement / les tableaux et plannings / la main courante
- le recueil des procédures, des consignes
- le classeur des rapports de rondes et d'intervention
- les inventaires des matériels équipements / le plan d'archivage
- les plans de l'établissement
- classeur contenant les qualifications et aptitude médicale des personnels.

Définir la composition du service de sécurité, en fonction :

- des obligations réglementaires
- des horaires d'ouverture au public
- du type de service adopté
- définir le temps légal de travail pour un agent
- congés payés
- repos hebdomadaire
- coefficients d'entreprise (congés exceptionnels, maladie)
- définir le nombre d'agents
- définir la disponibilité
- gestion des absences imprévues



Matériels et documentation

Contrôles
Les résultats au regard des objectifs
L'élaboration, la passation et le respect des consignes
Le comportement du groupe
Les ambitions du groupe
Le réalisme du calendrier, des plannings
Procédures et les consignes

Application 2h00

Établir une note écrite sur les principes d'organisation d'une équipe de sécurité

02

SÉQUENCE 2 : EXERCER LA FONCTION D'ENCADREMENT

Thème : L'autorité dynamique

8h00

Contenu 4h00

Assumer les différentes fonctions de l'autorité ;

- Organiser et promouvoir l'évolution du service et des personnels (formation continue, évolution de carrière, acquisition de compétences nouvelles ...)
- Acquérir de la prestance
- Connaître sa hiérarchie et ses collaborateurs
- Susciter la confiance
- Donner des directives et des ordres
- Adapter son style d'autorité aux situations
- Conduire un entretien hiérarchique
- Organiser une réunion
- Communication de crise

Application 4h00

Formuler un ordre opérationnel
Conduire un entretien hiérarchique
Organiser une réunion
Communication de crise



03

SÉQUENCE 3 : NOTIONS DE DROIT DU TRAVAIL

Thème : Le code du travail

6h00

Contenu

4h00

Les différents contrats de travail
L'accident du travail
L'accident du trajet
Les maladies professionnelles
La déclaration d'accident du travail 60 -3682
L'attestation de salaire 60 - 3951
La feuille d'accident du travail 11383 -01
L'analyse de l'accident : «élaborer un arbre des causes»
Le CHSCT
Les institutions représentatives du personnel :
- Les délégués du personnel
- Les délégués syndicaux
La procédure de licenciement :
- L'entretien préalable
- Le préavis
Les négociations
Le conseil des prud'hommes:
- Sa composition ;
- Ses missions
Les conventions collectives de branche

Matériels et documentation

Le code du travail
Le code de la sécurité sociale
Les conventions collectives de branche

Application

2h00

Se repérer dans le code du travail que ce soit dans la partie législative ou la partie réglementaire
Renseigner le personnel sur les conventions collectives
Méthode didactique suivie d'exercices d'application simples

Remarque

Cette séquence vise à apporter une culture générale en matière d'environnement juridique.

04

SÉQUENCE 4 : NOTIONS DE DROIT CIVIL ET PÉNAL

Thème : Les codes Civil et Pénal

4h00

Contenu

4h00

La délégation de pouvoir et la délégation de signature
La responsabilité civile et la responsabilité pénale
Le délit de mise en danger d'autrui



01

SÉQUENCE 1 : SUIVI BUDGÉTAIRE DU SERVICE

Thème : Réalisation du budget

3h00

Contenu
2h00

Budget prévisionnel / Budget d'exécution / Plan du budget / Suivi des dépenses

Matériels et documentation

Film vidéo sur l'évolution d'un feu dans une pièce / sur un sinistre réel
Ouvrages : «Physique du feu pour l'ingénieur» (Ed. CSTB), «Fire protection handbook» «National Fire Protection Association», «pratique de sécurité incendie»

Application
1h00

Elaboration d'un budget de fonctionnement chiffré

02

SÉQUENCE 2 : FONCTION ACHAT

Thème : Savoir procéder à des achats courants
Procéder à la passation de marchés

3h00

Contenu
2h00

Forme et documents :
Marché par appel d'offre ouvert, restreint, négocié
Rédaction des cahiers de clauses techniques et administratives générales et particulières
Règlement particulier d'appel d'offre, acte d'engagement
Les tableaux d'analyse et de comparaison des offres

Application
1h00

Elaboration d'un cahier de clauses techniques particulières

03

SÉQUENCE 3 : FONCTION MAINTENANCE

Thème : Les contrats de maintenance des installations de sécurité

2H00

Contenu
1h30

Contextes des obligations réglementaires
Aspects juridiques :
Les contrats avec obligation de moyens
Les contrats avec obligation de résultat
Différents types de contrats :
Le contrat de types «prédictifs»
Le contrat de types «préventifs»
Le contrat de types «correctifs» ou «curatifs»
Normalisation

Application
0h30

Analyse critique et appréciation d'un rapport «coût-efficacité-service» d'un contrat

