



SSIAP 3 • Chef de service de sécurité incendie

Service de sécurité incendie et assistance à personnes • Formation initiale

1 OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances nécessaires pour diriger le service de sécurité assurant la sécurité des personnes et des biens dans un IGH ou un ERP.

2 PUBLIC ET PRÉREQUIS

PUBLIC VISÉ

- Chefs d'équipe SSIAP 2 expérimentés ou titulaires d'un diplôme de niveau 4 souhaitant diriger un service de sécurité incendie

PRÉREQUIS

- Respect des dispositions des articles 1 et 6 de l'arrêté du 2 mai 2005
- Diplôme de niveau 4 minimum (ou VAE) ou certificat de qualification SSIAP 2 en cours de validité
- Trois ans d'expérience dans la fonction de SSIAP 2
- AFPS ou PSC 1 de moins de 2 ans, ou SST ou PSE en cours de validité

3 APTITUDES ET COMPÉTENCES VISÉES

- Conseiller le chef d'établissement
- Définir le programme de contrôle et d'entretien des moyens de secours
- Gérer le budget du service

4 MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

THÉORIE

- Exposés et débats avec supports audiovisuels

PRATIQUE

- Études de cas, visites de sites
- Exercices de rédaction (notice de sécurité, consignes, budget)

DURÉE ET EFFECTIF

FORMATION INITIALE

216 h hors examen

Jusqu'à 10 stagiaires

31 jours + examen

TARIF 4 490 € par personne

INFORMATIONS PRATIQUES



DÉLAI D'ACCÈS

1 à 4 semaines selon les places disponibles



DATES

Disponibles sur le site internet ou sur demande



VALIDATION

Certificat de qualification SSIAP 3 délivré à l'issue de l'examen (jury BSPP)



LIEU (FORMATION EN INTER)

11/15 avenue de la Résistance

93100 Montreuil (métro Croix de Chavaux)



INTRA ENTREPRISE

Sur votre site, Paris, IDF et province sur demande



Locaux accessibles aux personnes en situation de handicap. Adaptation sur demande.

MULTI STAGIAIRES ET INTRA

Nous consulter

01 48 58 54 38

contact@fcs-formation.fr





5 ÉVALUATION ET VALIDATION

- Épreuves écrites : QCM et rédaction d'une notice technique de sécurité
- Épreuve orale : interrogation sur la pratique quotidienne de la fonction de chef de service
- L'examen se déroule devant un jury présidé par le Directeur départemental des services d'incendie et de secours ou son représentant

§ AUTORISATION D'EXERCICE ET TEXTES DE RÉFÉRENCE

Formation conforme aux dispositions de l'**arrêté du 2 mai 2005 modifié** relatif aux missions, à l'emploi et à la qualification du personnel permanent des services de sécurité incendie des ERP et des IGH : « La surveillance des établissements doit être assurée en présence du public (...) le personnel attaché à la sécurité dans l'établissement doit être titulaire de la qualification attachée à son emploi » (articles MS 45, 46 et 48 du règlement de sécurité).

Centre d'examen agréé par la BSPP, agrément n°093-0042.

6 MOYENS PÉDAGOGIQUES

- **Vidéoprojecteur et écran tactile interactif** : séquences vidéo relatives à la sécurité incendie, supports de cours individualisés remis aux apprenants
- **Désenfumage et compartimentage** : volets de désenfumage équipés de leur système de déclenchement, clapets coupe-feu équipés, porte coupe-feu avec bâti
- **Éclairage de sécurité** : blocs d'éclairage de sécurité permanents et non permanents
- **Moyens de secours** : SSI, divers détecteurs d'incendie, déclencheurs manuels, extincteurs (eau, poudre, CO₂), RIA, têtes d'extinction automatique à eau (non fixées)
- **Simulation** : têtes d'extinction installées sur canalisation non alimentée, émetteurs-récepteurs, manomètre enregistreur des événements
- **Modèles d'imprimés** : registre de sécurité, permis de feu, autorisation d'ouverture, consignations diverses, registre de prise en compte des événements (heure, motif, localisation, traitement)
- **Documentation réglementaire** : ouvrages J.O. ERP et IGH, ouvrages en relation avec la matière enseignée, plusieurs jeux de plans
- **Informatique** : réception d'une alarme provenant d'un système informatique (prise en compte, traitement), téléphone

7 SYNTHÈSE DU PROGRAMME (216 H)

1re**Le feu et ses conséquences**

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

12 h**2e****La sécurité incendie et les bâtiments**

matériaux de construction, études de plans, outils d'analyse

65 h**3e****La réglementation incendie**

organisation générale de la réglementation, classement des bâtiments, dispositions constructives et techniques, moyens de secours, visites, accessibilité des personnes handicapées

70 h**4e****Gestion des risques**

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

23 h**5e****Conseil au chef d'établissement**

information de la hiérarchie, veille réglementaire

6 h



6e

Correspondant des commissions de sécurité

les commissions de sécurité

6 h

7e

Le management de l'équipe de sécurité

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

26 h

8e

Le budget du service sécurité

suivi budgétaire du service, fonction achat, fonction maintenance

8 h

8 CONTENU PÉDAGOGIQUE DÉTAILLÉ**1RE PARTIE · LE FEU ET SES CONSÉQUENCES**

12 h

SÉQUENCE 1 Le feu

4 h

THÈME	Écllosion et développement du feu	
CONTENU	- 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	4 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Film vidéo sur l'évolution d'un feu dans une pièce et sur un sinistre réel. Ouvrages : « Physique du feu pour l'ingénieur » (CSTB), « Fire protection handbook » (NFPA), « Pratique de sécurité incendie »	

SÉQUENCE 2 Comportement au feu

4 h

THÈME	Réaction et résistance au feu	
CONTENU	- La résistance au feu des éléments de construction - La réaction au feu des matériaux d'aménagement - Les critères de classement de ces comportements	4 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Arrêtés relatifs à la réaction au feu des produits de la construction (Euroclasses), à la performance au feu des toitures et couvertures exposées à un feu extérieur, à la réaction au feu des produits, éléments de construction et d'ouvrages	

SÉQUENCE 3 Mise en œuvre des moyens d'extinction

4 h

THÈME	Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie	
CONTENU	- Méthode d'extinction d'un début d'incendie - Protection individuelle	0 h 30
MATÉRIELS	Extincteurs, robinet d'incendie armé	
APPLICATION	Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen d'un extincteur adapté au risque et d'un RIA	3 h 30
REMARQUE	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	

**2E PARTIE · LA SÉCURITÉ INCENDIE ET LES BÂTIMENTS****65 h****SÉQUENCE 1 Matériaux de construction****4 h**

THÈME	Reconnaître la typologie et le type de structure d'un bâtiment	
CONTENU	• Les différents matériaux de construction • Les éléments de construction • La typologie et le vocabulaire architectural	4 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	« Traité de physique du bâtiment » (CSTB), « Les éléments des projets de construction » (Dunod), « Vocabulaire illustré de la construction » (Le Moniteur), DICOBAT (Arcature), diaporama, photos ou vidéo d'un chantier	

SÉQUENCE 2 Études de plans**22 h**

THÈME	Savoir se situer sur un plan d'architecte en vue d'appliquer la réglementation incendie	
CONTENU	• 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 et façade • Savoir se déplacer dans un niveau et entre les niveaux • Nature des plans figurant dans un dossier	6 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	« Les éléments des projets de construction » (Dunod), croquis et plans	
APPLICATION	Exercices de lecture de plans, de descriptions du projet et recherches d'anomalies	16 h
REMARQUE	Il est souhaitable que ce cours soit réalisé par un maître d'œuvre	

SÉQUENCE 3 Outils d'analyse**39 h**

THÈME	Trame d'analyse d'un projet de construction, d'aménagement ou de réaménagement de l'existant	
CONTENU	• Le C.L.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 : nature des aménagements et matériaux utilisés, renseignements concernant les dégagements, les nouveaux équipements (chauffage, cuisine, locaux à risques), les installations de secours (SSI, désenfumage, compartimentage, moyens de secours ou d'extinction) • La notice technique d'accessibilité	7 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Les règlements de sécurité, plans	
APPLICATION	Exercice de détermination des contraintes réglementaires. Rédaction de notice de sécurité d'un projet d'aménagement ou de réaménagement d'un établissement	32 h

**3E PARTIE · LA RÉGLEMENTATION INCENDIE****70 h****SÉQUENCE 1 Organisation générale de la réglementation****4 h**

THÈME	Expliquer la hiérarchie des normes	
CONTENU	● Contenu général des textes ● Hiérarchie des textes ● Présentation des liaisons entre les différents textes	4 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Code de l'urbanisme, Code de la construction et de l'habitation (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, particulières et spéciales, établissements du 2e groupe, établissements spéciaux), instructions techniques, règlement de sécurité dans les IGH, réglementation incendie dans les bâtiments d'habitation, normes	

SÉQUENCE 2 Classement des bâtiments**9 h**

THÈME	Classement d'un établissement en fonction de la réglementation	
CONTENU	● 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	3 h
APPLICATION	Exercices de classement d'ERP, d'IGH, recherche dans la nomenclature	6 h
REMARQUE	Le calcul de l'effectif permettant le classement devra être réalisé	

SÉQUENCE 3 Dispositions constructives et techniques**32 h**

THÈME	Appliquer les obligations réglementaires aux différents types de bâtiments	
CONTENU	● Implantation (accessibilité des secours et isolement par rapport aux tiers) ● Construction (distribution intérieure, stabilité au feu et isolement interne des locaux) ● Dégagement (principe, calcul, particularités) ● Désenfumage (objectifs, obligations, principes) ● Installations techniques (interdictions, limitations, organes de sécurité) ● Les limitations calorifiques imposées à l'exploitant, les contrôles réglementaires	24 h
APPLICATION	Exercices de détermination des obligations en matière d'implantation, de construction et de calcul de dégagements	8 h
REMARQUE	Le contenu de la séquence devra être transversal, par chapitre, aux différentes réglementations. Le calcul des surfaces utiles de désenfumage ne doit pas être abordé	

**SÉQUENCE 4 Moyens de secours****12 h**

THÈME	Appliquer les obligations réglementaires en matière de moyens de secours et plus particulièrement de système de sécurité incendie	
CONTENU	• Moyens d'extinction incendie (internes et externes, entretien et vérifications) : 2 h • Moyens d'alerte des secours, dispositions visant à faciliter l'intervention des secours : 1 h • Connaître et savoir exploiter un SSI (typologie, composition, fonctionnement, entretien et vérifications), utilisation en mode dégradé : 6 h	9 h
MATÉRIELS	Les différents textes applicables, SSI de catégorie A	
APPLICATION	Gestion d'une alarme	3 h

SÉQUENCE 5 Visites**10 h**

THÈME	Dispositions constructives, techniques et identification des installations de sécurité	
CONTENU	• 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	1 h
APPLICATION	Visite d'au moins deux ERP du 1er groupe d'activités différentes, dont un de 1re catégorie et un disposant d'un SSI de catégorie A (6 h). Visite d'un immeuble de grande hauteur (3 h)	9 h

SÉQUENCE 6 Notions relatives à l'accessibilité des personnes handicapées**3 h**

THÈME	Appliquer les obligations réglementaires en matière d'accessibilité aux handicapés dans les ERP au sens de la loi du 11 janvier 2005 et de ses décrets et arrêtés d'application	
CONTENU	• Les commissions accessibilité • Les exigences réglementaires générales, dimensionnelles et qualitatives • Autorisation de travaux (composition du dossier, réunion de chantier) • Visite, réception par commission d'accessibilité	2 h
APPLICATION	Étude de cas notamment lors de réhabilitation de bâtiment	1 h

4E PARTIE · GESTION DES RISQUES**23 h****SÉQUENCE 1 Analyse des risques****12 h**

THÈME	Être capable d'identifier les situations de risques de déclenchements d'incendies et d'accidents corporels	
CONTENU	• Évaluation du maintien du niveau de sécurité (protection des personnes et des biens) • Le document unique, le document technique amiante (DTA), le plan de prévention • Évaluation des risques de travaux par points chauds, étude des documents et projets • Comprendre un rapport de vérification réglementaire après travaux (RVRAT)	8 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Article R123-43, décret du 20 février 1992 (plan de prévention), décret du 5 novembre 2001 (document unique), arrêté du 22 août 2002 (DTA)	



APPLICATION	Étude d'un cas pratique	4 h
REMARQUE	Il est souhaitable que ce cours soit réalisé par un coordonnateur SPS ou par un responsable de service sécurité justifiant d'une expérience minimale de 5 ans	

SÉQUENCE 2 Réalisation des travaux de sécurité		4 h
THÈME	Être capable d'assurer le suivi et le bon achèvement des travaux	
CONTENU	● Organisation de réunions préliminaires, rédaction d'un plan directeur (contraintes, délais) ● Participer aux réunions de chantier (suivi des prescriptions, respect du planning) ● Procès-verbal de réception des travaux et livraison des locaux ● Prévoir la réception par la commission de sécurité compétente	4 h
REMARQUE	Il est souhaitable que ce cours soit réalisé par un chef de service sécurité incendie	

SÉQUENCE 3 Documents administratifs		7 h
THÈME	Connaître et mettre à jour les documents administratifs	
CONTENU	● Les obligations en matière d'affichage, élaboration 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)	3 h
APPLICATION	Analyse critique de documents existants, élaboration de consignes, rédaction d'un plan de prévention	4 h

5E PARTIE · CONSEIL AU CHEF D'ÉTABLISSEMENT

6 h

SÉQUENCE 1 Information de la hiérarchie		4 h
THÈME	Effectuer un compte rendu oral ou écrit et rédiger un rapport	
CONTENU	● 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	1 h
APPLICATION	Exercice d'application de compte rendu écrit, oral et rédaction d'un rapport d'incident	

SÉQUENCE 2 Veille réglementaire		2 h
THÈME	Savoir actualiser ses connaissances des textes applicables	
CONTENU	● Connaissance des différents supports de mise à jour (JO, revues spécialisées) ● Archivage de documents	1 h
APPLICATION	Travail de recherche	

**6E PARTIE · CORRESPONDANT DES COMMISSIONS DE SÉCURITÉ****6 h****SÉQUENCE 1 Commissions de sécurité****6 h**

THÈME	Connaître la composition, le rôle des commissions de sécurité et les relations avec elles	
CONTENU	- Composition, rôle et missions des commissions de sécurité - Documents à transmettre (notice de sécurité) ou à tenir à disposition (registre de sécurité)	4 h
MATÉRIELS ET DOCUMENTATION	Décret n°95-260 du 8 mars 1995 modifié et circulaire du 22 juin 1995, CCH, arrêté du 25 juin 1980 (GN 6, GE 2, 3), R123-22, GN 13, arrêté du 18 octobre 1977, liste des organismes agréés en contrôle technique ERP-IGH	
APPLICATION	Exercice de préparation de l'accueil et de la visite des membres de la commission de sécurité (mise en situation)	2 h

7E PARTIE · LE MANAGEMENT DE L'ÉQUIPE DE SÉCURITÉ**26 h****SÉQUENCE 1 Organiser le service****8 h**

THÈME	Gestion du personnel et des moyens du service	
CONTENU	- Organisation du service : intégré, externalisé, mixte ; personnels prestataires et intérimaires ; délit de marchandage - Recrutement : profil professionnel, qualités humaines, niveau de connaissances requis - Missions conformément aux articles MS 46 et GH 62 - Équipements : moyens de communication, rondiers, équipements individuels, matériel informatique, tenue, matériel de secours à victimes - Organiser les rondes : ouverture et fermeture, horaires fixes ou aléatoires, rondes horodatées et à itinéraire programmé - Documents du service : règlement intérieur, tableaux et plannings, main courante, procédures et consignes, rapports de rondes, inventaires, plan d'archivage, plans de l'établissement, qualifications et aptitudes médicales - Définir la composition du service : obligations réglementaires, horaires d'ouverture, type de service, temps légal de travail, congés, repos, coefficients d'entreprise, nombre d'agents, disponibilité, absences imprévues - Contrôles : résultats au regard des objectifs, élaboration, passation et respect des consignes, comportement et ambitions du groupe, réalisme des plannings	6 h
APPLICATION	Établir une note écrite sur les principes d'organisation d'une équipe de sécurité	2 h

SÉQUENCE 2 Exercer la fonction d'encadrement**8 h**

THÈME	L'autorité dynamique	
CONTENU	- Assumer les différentes fonctions de l'autorité : organiser et promouvoir l'évolution du service et des personnels - 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	4 h

**APPLICATION**

Formuler un ordre opérationnel, conduire un entretien hiérarchique, organiser une réunion, communication de crise

4 h**SÉQUENCE 3 Notions de droit du travail****6 h****THÈME**

Le Code du travail

CONTENU

- Les différents contrats de travail, l'accident du travail et de trajet, les maladies professionnelles
- Déclaration d'accident du travail, attestation de salaire, feuille d'accident du travail, analyse de l'accident (arbre des causes)
- Les institutions représentatives du personnel (CSE, délégués syndicaux)
- La procédure de licenciement, les négociations, le conseil des prud'hommes, les conventions collectives de branche

4 h**APPLICATION**

Se repérer dans le Code du travail, renseigner le personnel sur les conventions collectives

2 h**SÉQUENCE 4 Notions de droit civil et pénal****4 h****THÈME**

Les Codes civil et pénal

CONTENU

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

4 h**8E PARTIE · LE BUDGET DU SERVICE SÉCURITÉ****8 h****SÉQUENCE 1 Suivi budgétaire du service****3 h****THÈME**

Réalisation des budgets

CONTENU

- Budget prévisionnel, budget d'exécution, plan du budget, suivi des dépenses

2 h**APPLICATION**

Élaboration d'un budget de fonctionnement chiffré

1 h**SÉQUENCE 2 Fonction achat****3 h****THÈME**

Savoir procéder à des achats courants et à la passation de marchés

CONTENU

- Marché par appel d'offres ouvert, restreint, négocié
- Rédaction des cahiers de clauses techniques et administratives, règlement particulier, acte d'engagement
- Tableaux d'analyse et de comparaison des offres

2 h**APPLICATION**

Élaboration d'un cahier de clauses techniques particulières

1 h**SÉQUENCE 3 Fonction maintenance****2 h****THÈME**

Les contrats de maintenance des installations de sécurité

CONTENU

- Contextes des obligations réglementaires, contrats avec obligation de moyens ou de résultat

1 h 30

**APPLICATION**

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

0 h 30**9 ÉVALUATION SSIAP 3****SÉQUENCE ÉCRITE 1 QCM****40 min**

THÈME	QCM de 40 questions portant sur l'ensemble du programme (réponses à choix multiples possibles)
ÉVALUATION	Épreuve notée sur 20. Une note inférieure à 8 ne permet pas la délivrance du diplôme. Une fiche individuelle est éditée avec les réponses du candidat, une fiche collective reprend l'ensemble des notes

SÉQUENCE ÉCRITE 2 Notice technique de sécurité**2 h 30**

THÈME	Élaboration d'une notice technique de sécurité lors d'un aménagement ou réaménagement de locaux portant sur un groupement d'établissements non isolés de 1re ou 2e catégorie : présentation générale du projet, nature des travaux, incidences administratives et techniques vis-à-vis de la commission de sécurité, notice descriptive (incidence sur le classement, aménagements et matériaux, dégagements, nouveaux équipements ou installations)
ÉVALUATION	Épreuve notée sur 20, avec documents. Une note inférieure à 8 ne permet pas la délivrance du diplôme. Dossiers proposés par le président du jury, copies corrigées par le président du jury ou un préventionniste recyclé

SÉQUENCE ORALE Pratique quotidienne du chef de service**15 min**

THÈME	Après 15 minutes de préparation, les 2 chefs de service sécurité, sous couvert du président, interrogent le candidat à partir de thèmes portant sur la pratique quotidienne de la fonction. Le président du jury peut également poser une ou plusieurs questions
ÉVALUATION	Épreuve évaluée apte/inapte, avec documents. Le jury apprécie la capacité du candidat à exposer de manière synthétique, à dialoguer et à argumenter

Certification : l'épreuve orale conclut l'examen ; le QCM et la notice peuvent se dérouler dans n'importe quel ordre. Pour les épreuves écrites, une moyenne inférieure à 12 entraîne l'ajournement. Le candidat conserve pendant un an le bénéfice d'une note supérieure ou égale à 8 et de l'aptitude à l'oral, et peut repasser la ou les épreuves sans suivre de nouveau la formation (note supérieure ou égale à 10 et moyenne supérieure ou égale à 12). Au-delà, une formation complète est requise. 12 candidats maximum par examen.

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE**GY****Grégory YOMTOB**

Votre interlocuteur pour toute question sur le déroulé, l'adaptation du programme ou l'organisation de la session

