

**Jour 1 (matin)****1<sup>ère</sup> Partie : LE FEU ET SES CONSEQUENCES**

06 h00

<b>SEQUENCE 1</b>	<b>LE FEU</b>	<b>4 h00</b>
<b>Thème</b>	Éclosion et développement du feu	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Théorie du feu (triangle, classes de feux, les causes)</li><li>- La fumée et ses dangers</li><li>- Propagation du feu : conduction, convection, rayonnement, projection</li><li>- Conduite à tenir face à un local enfumé sans mise en danger pour l'intervenant</li></ul>	2 h00
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Film vidéo sur l'évolution d'un feu dans une pièce</li><li>- Film vidéo sur un sinistre réel</li><li>- Ouvrages : « Traités physiques du feu » (Ed. CSTB), « Fire protection handbook » (National Fire Protection Association), « Traité pratique de sécurité incendie »</li></ul>	
<b>Application</b>	Exercice de sortie d'un local enfumé par des fumées odorantes froides et non toxiques	2 h00
<b>Remarque</b>	Les exercices sont à réaliser sans appareil de protection	

Intervenant :

- sensibilisation des occupants

**EVALUATION**

<b>EPREUVES</b>	<b>THEME</b>	<b>DUREE</b>
<b>Ecrite</b>	QCM de 30 questions portant sur l'ensemble du programme	30 min
<b>Pratique</b>	Ronde avec anomalies et sinistre	15 min/ Stagiaire

**DATE EXAMEN BSPP :**



<b>Remarque</b>	L'objectif n'est pas d'apprendre les différentes réglementations aux stagiaires. Il s'agit d'une simple présentation ; La visite sur site sera incluse dans la 5e partie, séquence 1.
-----------------	--

<b>2<sup>ème</sup> Partie : SECURITE INCENDIE</b>	<b>17 h00</b>
---	---------------

<b>SEQUENCE 1 (Partie 1/2)</b>	<b>PRINCIPES DE CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS</b>	<b>1 h 00</b>
<b>Thème</b>	Classement d'un établissement en fonction de la réglementation	
<b>Contenu</b>	<b>ERP</b> - 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 <sup>ème</sup> catégorie	
<b>Matériels et documentation</b>	Code de la construction et de l'habitation (Art. R. 123-18 et 19 et R. 122-2 et 5) Arrêtés : 1. 25 juin 1980 modifié 2. 22 juin 1990 modifié 3. 18 octobre 1977 modifié	
<b>Application</b>	Exercices simples de classement d'établissements	
<b>Remarque</b>	Le but de la séquence est de présenter la méthode de détermination du classement et non de faire réaliser des calculs	

<b>documentation</b>	2. relatif à la protection de l'extérieur des locaux et des zones exposées à un feu extérieur 3. relatif à la réaction au feu des produits, éléments de construction et d'ouvrages
<b>Application</b>	Visites d'établissement intégrées à la séquence1 de la 5e partie.

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--



## Jour 2 (matin)

<b>SEQUENCE 1 (Partie 2/2)</b>			<b>PRINCIPES DE CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS</b>			<b>1 h 30</b>		
<b>Thème</b>			Classement d'un établissement en fonction de la réglementation					
<b>Contenu</b>			<u>ERP</u> - Méthode de détermination de l'effectif <u>IGH</u> - Définition et classification d'un IGH			01 h00		
			Code de la construction et de l'habitation (Art. R. 123-18 et 19 et R. 122-2 et 5)					
<b>SEQUENCE 2</b>			<b>FONDAMENTAUX ET PRINCIPES GENERAUX DE SECURITE INCENDIE</b>			<b>2 h 00</b>		
<b>Thème</b>			Fondamentaux et principes de sécurité incendie au regard du règlement de sécurité incendie					
<b>Contenu</b>			Fondamentaux de sécurité : Evacuation des occupants Accessibilité et mise en service des moyens de secours Principes généraux (déclinaison du règlement) de sécurité			1 h 30		
<b>Matériels et documentation</b>			- Code de la construction et de l'habitation (Art. R. 123-4 à 11 et R. 122-9) - Arrêtés : - 25 juin 1980 modifié - 22 juin 1990 modifié - 18 octobre 1977 modifié (30 décembre 2011)					
<b>Application</b>			Recherche d'information simple dans le règlement de sécurité					
<b>Remarque</b>			Les spécificités des ERP et des IGH devront être abordées et comparées					
<b>Intervenant :</b>								

## Jour 2 (Après-midi)

<b>SEQUENCE 3</b>			<b>DESSERTE DES BATIMENTS</b>			<b>2 h 00</b>		
<b>Thème</b>			Respect de la vocation des dessertes des bâtiments					



NEO'C ASSISTANCE ET CONSEIL

<b>SEQUENCE 4</b>	<b>CLOISONNEMENT D'ISOLATION DES RISQUES</b>	<b>2 h 00</b>
<b>Thème</b>	Intérêt du cloisonnement en matière de sécurité incendie	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Compartiment :<ul style="list-style-type: none"><li>- Conception</li><li>- Finalité</li></ul></li><li>- Cas particuliers du type U et J en ERP</li><li>- Compartiment en IGH</li><li>- Locaux à risques particuliers (moyens et importants)</li></ul>	2 h00
<b>Evaluations Théorique pratique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- QCM</li><li>- RONDE</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Arrêtés :<ul style="list-style-type: none"><li>- 25 juin 1980 modifié</li><li>- 18 octobre 1977 modifié</li></ul></li></ul>	
<b>Application</b>	Visites d'établissement intégrées à la séquence 1 de la 5 <sup>ème</sup> partie	
<b>Remarque</b>	-	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--

**Jour 3 (après-midi)**

<b>SEQUENCE 6</b>	<b>DÉSENFUMAGE</b>	<b>2 h 00</b>
<b>Thème</b>	Rôle et mise en œuvre du désenfumage	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Déclenchement manuel du désenfumage</li><li>- Entretien élémentaire, vérification du bon fonctionnement</li><li>- Remise en position d'attente des dispositifs de désenfumage</li></ul>	
<b>Matériels et documentation recommandés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Commandes manuelles</li><li>- Volet, clapet et exutoire</li><li>- Coffret de relaying</li></ul>	
<b>Application</b>	Réarmement d'un volet, clapet ou exutoire	
<b>Remarque</b>	Les contextes ERP et IGH doivent être abordés	

<b>SEQUENCE 6</b>	<b>DÉSENFUMAGE</b>	<b>2 h 00</b>
<b>Thème</b>	Rôle et mise en œuvre du désenfumage	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Objectifs du désenfumage</li><li>- Désenfumage des dégagements (mode, implantation,...)</li><li>- Désenfumage des locaux (mode, écran de cantonnement,...)</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Vidéo sur le désenfumage</li><li>- Commandes manuelles</li><li>- Volet, clapet et exutoire</li><li>- Coffret de relaying</li></ul>	
<b>Remarque</b>	Les contextes ERP et IGH doivent être abordés	

**Intervenant :**



<b><u>SEQUENCE 7</u></b>	<b>ECLAIRAGE DE SECURITE</b>	<b>2 h00</b>
<b>Thème</b>	Intérêt de l'éclairage de sécurité et son fonctionnement	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Définition de la notion d'éclairage de sécurité<ul style="list-style-type: none"><li>- Éclairage d'ambiance ou anti-panique</li><li>- Éclairage d'évacuation</li></ul></li> <li>- Fonctionnement de l'éclairage de sécurité</li><li>- Entretien élémentaire</li></ul>	
<b>Matériels et documentation recommandés</b>	Bloc alimenté d'éclairage de sécurité comprenant les différents états de fonctionnement et de pannes	
<b>Application</b>	Changement d'une source lumineuse défectueuse	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--

**Jour 4 (matin)**

<b><u>SEQUENCE 8</u></b>	<b>PRESENTATION DES DIFFERENTS MOYENS DE SECOURS</b>	<b>1 h00</b>
<b>Thème</b>	Les différents moyens de secours, les extincteurs et leur utilisation	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Moyens d'extinction (extincteurs, RIA, colonnes sèches et humides, matériaux irrigués, etc.)</li><li>- Dispositions pour faciliter l'action des sapeurs-pompiers (plan, tour d'incendie, trémie d'attaque, etc.)</li></ul>	



<b>SEQUENCE 2</b>	<b>ASCENSEURS ET NACELLES</b>	<b>2 h00</b>
<b>Thème</b>	Procédures et moyens de dégagement d'une personne bloquée dans une cabine d'ascenseur	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ascenseur et monte-charge (définitions, différences)</li><li>- Grands principes de fonctionnement</li><li>- Dispositifs de sécurité concernant les personnes et le matériel</li><li>- Protection des personnes :<ul style="list-style-type: none"><li>- gaines / parois</li><li>- portes palières</li><li>- parachute</li><li>- sonnerie d'appel</li><li>- trappes et portes latérales de secours</li><li>- éclairage de la cabine</li></ul></li><li>- Procédures de dégagement</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ascenseur</li><li>- Documentation</li></ul>	
<b>Remarque</b>	Cette formation théorique devra être complétée par une formation pratique, sur site d'emploi, avant toute intervention de dégagement d'une personne bloquée.	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--

	Les différents types de sources électriques de sécurité : <ul style="list-style-type: none"><li>- Groupes électrogènes</li><li>- Batteries d'accumulateurs</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Installations électriques</li><li>- Groupes électrogènes</li></ul>	



**Jour 4 (après-midi)**

<b><u>SEQUENCE 3</u></b>	<b>INSTALLATIONS FIXES D'EXTINCTION AUTOMATIQUE</b>	<b>2 h 00</b>
<b>Thème</b>	Rôle et principe de fonctionnement des installations fixes d'extinction automatique	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rôle de l'extinction automatique (Sprinkler et brouillard d'eau)</li><li>- Principes de fonctionnement</li><li>- Eléments constitutifs d'une installation (têtes ou diffuseurs, réseau de protection, sources d'eau ou de gaz, pompes, tableau de signalisation, alarmes, etc.)</li><li>- Différents types d'installation (sous eau, sous air, alternatives, temporisation, etc.)</li><li>- Entretien et vérification</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diffuseur et tête de sprinkleur</li><li>- Disque de contrôle de pression</li><li>- Vidéo de fonctionnement d'un réseau d'extinction automatique à eau</li></ul>	

**Jour 5 (matin)**

<u>SEQUENCE 5</u>	SYSTEME DE SECURITE INCENDIE	3 h00
<b>Thème</b>	Définition, composition et fonctionnement d'un système de sécurité incendie	
<b>Contenu</b>	Définition du SSI, différentes catégories et fonction Composition - 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	
<b>Matériels et documentation</b>	SSI (SDI en fonctionnement raccordé à des DAS) Documentation	
<b>Application</b>	Interprétation de cas concrets	0 h30
<b>Remarque</b>	L'objectif principal est de savoir interpréter les informations fournies par le SSI ou par un système analogue	

**Intervenant :**

- Positionnement
- entretien

**Matériels et documentation**

- Colonnes sèches et humides
- Documentation

**Intervenant :**



**Jour 5 (après-midi)**

**4<sup>ème</sup> Partie : ROLE ET MISSIONS DES AGENTS DE SECURITE INCENDIE**

**18 h00**

<b><u>SEQUENCE 1</u></b>	<b>LE SERVICE DE SECURITE</b>	<b>1 h 00</b>
<b>Thème</b>	Rôle et missions du service de sécurité	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'arrêté de référence<ul style="list-style-type: none"><li>- missions</li><li>- composition</li><li>- qualification</li><li>- agrément des centres de formation</li></ul></li></ul>	1 h00
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- l'arrêté du 25 juin 1980 modifié</li><li>- L'arrêté du 18 octobre 1977 modifié</li><li>- L'arrêté relatif à la qualification du personnel des services de sécurité</li></ul>	

<b><u>SEQUENCE 2</u></b>	<b>PRESENTATION DES CONSIGNES DE SECURITE ET MAIN COURANTE</b>	<b>1 h 00</b>
<b>Thème</b>	Consignes de sécurité et rédaction de la main courante	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consignes de sécurité<ul style="list-style-type: none"><li>- générales</li><li>- particulières</li></ul></li><li>- Main courante<ul style="list-style-type: none"><li>- contenu</li><li>- rédaction</li></ul></li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fiches de consignes</li><li>- Main courante</li></ul>	
<b>Application</b>	Mise en situation avec différentes consignes et rédaction sur la main courante	



<b><u>SEQUENCE 3</u></b>	<b>POSTE DE SECURITE</b>	<b>2 h 30</b>
<b>Thème</b>	Fonctionnement d'un poste de sécurité	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Différents matériels du poste de sécurité :<ul style="list-style-type: none"><li>- unité d'aide à l'exploitation</li><li>- gestion technique centralisée</li></ul></li><li>- Réception des appels d'alerte interne</li><li>- Surveillance des installations de sécurité faisant l'objet d'un report</li><li>- Documents présents au poste de sécurité</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Arrêtés :<ul style="list-style-type: none"><li>- 25 juin 1980 modifié</li><li>- 18 octobre 1977 modifié</li></ul></li></ul>	
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Exercices interactifs de réception des appels</li></ul>	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--

## Jour **6** (matin)

<b><u>SEQUENCE 4</u></b>	<b>RONDES DE SECURITE ET SURVEILLANCE DES TRAVAUX</b>	<b>4 h00</b>
<b>Thème</b>	Conduite d'une ronde de sécurité	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Objectif de la ronde</li><li>- Modalités de réalisation</li><li>- Contrôle des rondes et renseignement de la main courante</li><li>- Utilisation des moyens de communication mobiles</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Main courante</li><li>- Moyens de communication mobiles</li></ul>	
<b>Application</b>	Rondes avec résolution d'anomalies diverses	
<b>Remarque</b>	Les rondes applicatives peuvent être organisées en binômes ou en trinômes	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--



**Jour 6 (après-midi)**

<u>SEQUENCE 5</u>	MISE EN OEUVRE DES MOYENS D'EXTINCTION	4 h00
<b>Thème</b>	Conduite à tenir pour procéder à l'extinction d'un début d'incendie	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Méthode d'extinction d'un début d'incendie</li><li>- Protection individuelle</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Extincteurs</li><li>- Robinet d'incendie armé</li></ul>	
<b>Application</b>	Exercices d'extinction sur feux réels de diverses classes au moyen : <ul style="list-style-type: none"><li>- D'un extincteur adapté au risque</li><li>- d'un RIA</li></ul>	
<b>Remarque</b>	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	

**Intervenant**



## Jour 7 (matin)

<u>SEQUENCE 6</u>	APPEL ET RECEPTION DES SERVICES PUBLICS DE SECOURS	04 h 00
<b>Thème</b>	Appel, accueil et guidage des secours publics	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Différents moyens d'alerte</li><li>- Demande de secours en fonction des consignes de sécurité</li><li>- Préparation de l'arrivée des secours</li><li>- Accueil des secours</li><li>- Guidage des secours à leur arrivée et pendant l'intervention</li><li>- Information de la hiérarchie</li></ul>	
<b>Matériels et documentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Arrêtés :<ul style="list-style-type: none"><li>- 25 juin 1980 modifié</li><li>- 18 octobre 1977 modifié</li></ul></li></ul>	
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mise en application par des exercices interactifs</li></ul>	

Intervenant :

## Jour 7 (après-midi)

<u>SEQUENCE 7</u>	SENSIBILISATION DES OCCUPANTS	01 h30
<b>Thème</b>	Information des occupants de l'établissement (employés et public) sur les mesures de sécurité à prendre	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Information des occupants concernant la sécurité :<ul style="list-style-type: none"><li>- Conduite à tenir devant un feu</li><li>- Conduite à tenir en cas d'alarme</li><li>- Grands principes de prévention incendie du bâtiment</li><li>- grands principes de communication</li></ul></li></ul>	
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Exercices de conduite d'une séance d'information élémentaire, par les stagiaires, à l'attention des employés et du public</li></ul>	



<b>5e Partie : CONCRETISATION DES ACQUIS</b>	<b>17 h 00</b>
--	----------------

<b>SEQUENCE 1</b>	<b>VISITES APPLICATIVES</b>	<b>1 h 00</b>
<b>Thème</b>	Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites	
<b>Contenu</b>	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 h 00
<b>Matériels et documentation recommandés</b>	Moyens informatiques	

<b>Intervenant :</b>	
----------------------	--

<b>Jour 8 (matin)</b>	
-----------------------	--

<b>SEQUENCE 1</b>	<b>VISITES APPLICATIVES</b>	<b>03 h 00</b>
<b>Thème</b>	Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites	
<b>Contenu</b>	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	
<b>Matériels</b>	Moyens informatiques	
<b>Application</b>	<b>Visites 1 ERP :</b>	3 h 00
<b>Remarque</b>	La visite des établissements recevant du public est obligatoirement réelle	

<b>Intervenant : M.</b>	
-------------------------	--

**Jour 8 (après-midi)**

SEQUENCE 1	VISITES APPLICATIVES	03 h00
Thème	Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites	
Matériels et documentation recommandés	Moyens informatiques	
Application	Visites 1 ERP :	03 h00
Remarque	La visite des établissements recevant du public est obligatoirement réelle	

Intervenant : M.

**Jour 9 (matin)**

SEQUENCE 1	VISITES APPLICATIVES	03 h00
Thème	Identification des installations de sécurité et actions à mener par l'agent de sécurité incendie lors des visites	
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	01 h00
Matériels	Moyens informatiques	
Application	<b>VISITE</b>	3 h 00

Intervenant : M.

Remarque

La visite de l'IGH pourra être virtuelle (vidéo) en cas d'impossibilité de visite concrète.  
La visite des établissements recevant du public est obligatoirement réelle

**Jour 9 (après-midi)**



**Jour 10 (matin)**

<u>SEQUENCE 2</u>	MISES EN SITUATION D'INTERVENTION	3 h00
<b>Thème</b>	Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité	
<b>Matériels et documentation</b>	Matériels de l'équipe de sécurité Fiches de consignes	
<b>Application</b>	Cas concrets	
<b>Remarque</b>	Les exercices devront être réalisés en équipe constituée, le rôle de chef d'équipe étant tenu par un formateur	

Intervenant :

**Jour 10 (après-midi)**

<u>SEQUENCE 2</u>	MISES EN SITUATION D'INTERVENTION	2 h00
<b>Thème</b>	Mise en application globale des acquis opérationnels dans le cadre de l'intervention de l'équipe de sécurité	
<b>Matériels et documentation</b>	Matériels de l'équipe de sécurité Fiches de consignes	
<b>Application</b>	Cas concrets	
<b>Remarque</b>	Les exercices devront être réalisés en équipe constituée, le rôle de chef d'équipe étant tenu par un formateur	



NEO'C ASSISTANCE ET CONSEIL

### REMARQUES

- Les pré-requis doivent être vérifiés avant l'entrée en formation
- Les volumes horaires de chaque séquence de formation sont mentionnés à titre indicatif. Le formateur passe à la séquence suivante lorsque l'objectif est atteint. Ainsi, en fonction du niveau des stagiaires, la durée de chaque séquence peut être soit augmentée, soit diminuée.

**Intervenant :**