

REGLES D'INSTALLATION ET DE VERIFICATION D'UN SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI) / PERFECTIONNEMENT ET REMISE A NIVEAU - Présentiel

Cette formation approfondit le contenu des normes NF S 61-970 et NF S 61-932 relatives aux règles d'installation et de vérification d'un système de sécurité incendie (SSI).

Objectifs opérationnels

- Installer un Système de Sécurité Incendie (SSI) dans le respect des normes en vigueur

Public Concerné

- Installateurs de SSI
- Coordinateurs SSI
- Ingénieurs et techniciens en bureau études techniques « fluides »
- Chargés de conception et de rédaction des CCTP et DPGF des lots techniques électricité et courants faibles, chauffage, ventilation et désenfumage
- Contrôleurs techniques des organismes de contrôle agréés
- Responsables maintenance des SSI

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Prérequis

Suivre cette formation réclame une connaissance de base sur les Systèmes de Sécurité Incendie avec leurs normes d'application ou avoir suivi de la formation S807 "Systèmes de Sécurité Incendie" Ref. S807.

Contenu

Rappel des principes de l'architecture des SSI

- Norme NF S 61-931 : Dispositions générales / Définitions

Étude approfondie de la norme NF S 61-970 - Règles d'installation des systèmes de détection incendie (SDI)

- Conception des zones de détection
- Alimentation des équipements du SSI
- Câblage et parcours des liaisons électriques
- Assistance pour la localisation de l'alarme à feu
- Exigences spécifiques à certains équipements :
 - Limite de capacité Équipement de Contrôle et de Signalisation (ECS)
 - Limite de capacité ECS/CMSI (Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie)
 - Détecteurs multi ponctuels
 - Détecteurs optiques linéaires de fumée
- Conditions d'implantation des matériels
- Dossier d'identité : coté Système de Détection Incendie (SDI)
- Annexe A : essais de détection
- Annexe B : documentation relative aux phases de conception, d'exécution et de réception

Étude approfondie de la norme NF S 61-932 - Règles d'installation des systèmes de mise en sécurité incendie (SMSI)

- Principes de base
- Conception des zones de mise en sécurité
- Alimentation des équipements du SSI
 - Surveillance des alimentations de sécurité
 - Alimentations électriques et pneumatiques
- Lignes de télécommande et de contrôle des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS)
- Règles particulières au CMSI
 - Limite de capacité des points de détection
 - Voies de transmission, matériels déportés, alimentation de sécurité

Version : 2025 - S817-20241121

- Règles d'installations propres à certains équipements : Dispositif Adaptateur de Commande (DAC), Dispositif Actionné de Sécurité (DAS)
- Sections ou diamètres des conducteurs
- Choix des matériels
- Accessibilité, identification, repérage et implantation des matériels
- Dossier d'identité du SSI coté Système de Mise en Sécurité Incendie (SMSI)
- Autocontrôle
- Réception
- Annexes

Point sur les étapes successives des évolutions réglementaires et normatives

Cette formation est également réalisée en Distanciel.

■ Méthodes pédagogiques

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques approfondis, d'illustrations d'exemples et d'études de cas applicatives

■ Moyens pédagogiques

ESPACE PRIVÉ EN LIGNE

Accessible via l'application web à l'adresse app.gescof.com, cet espace personnalisé offre aux participants la possibilité de :

- Répondre au questionnaire d'analyse des besoins, afin d'adapter la formation à leur contexte et à leurs attentes.
- Réaliser l'évaluation des acquis à la fin de la formation.
- Accéder aux ressources pédagogiques mises en ligne par le formateur.
- Télécharger leur attestation de fin de formation et leur certificat de réalisation.
- Compléter le questionnaire de satisfaction, contribuant à l'amélioration continue des formations.

Les participants sont encouragés à se munir d'un ordinateur portable afin de profiter pleinement des fonctionnalités de l'Espace Privé.

MOYENS TECHNIQUES

La formation s'appuie sur des outils et supports multimédias animés par l'intervenant, visant à enrichir l'expérience pédagogique.

QUESTIONNAIRE D'ANALYSE DES BESOINS

Avant le début de la formation, chaque participant est invité à remplir un questionnaire en ligne permettant au formateur de connaître son activité professionnelle, son niveau de compétences, ses préférences pédagogiques et s'assurer que les objectifs opérationnels de la formation

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant est un formateur qualifié et officier supérieur des sapeurs pompiers professionnels, Chef de Groupement Prévention (ER) et expert prévention Commission Nationale (FNISPF).

■ Méthodes et modalités d'évaluation

Cette évaluation est réalisée en ligne en fin de formation sur la base d'un questionnaire individuel. Elle permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation mentionnant le

■ Modalités d'Accessibilité

Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, contacter en amont de la formation, le Conseiller Ginger Formation afin d'être mis en relation avec le Référent handicap.



Contactez-nous !

Nelly DROUILLARD
Chef Projets Formation

Tél. : 0130852490
Mail : formation@groupeginger.com