

REGLES D'INSTALLATION ET DE VERIFICATION D'UN SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI)

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

Appliquer les principes normatifs d'installation d'un Système de Sécurité Incendie (SSI)

Appliquer la réglementation en vigueur pour l'étude, la mise en oeuvre et pour réaliser une mission complète de coordinateur SSI en Établissement Recevant du Public (ERP)

Public Concerné

Futurs Coordinateurs SSI

Ingénieurs et techniciens des services études, travaux et maintenance

- Ingénieurs et techniciens en bureau d'études techniques « fluides »
- Chargés de conception et de rédaction des Cahiers des Clauses Techniques et Particulières (CCTP) et Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (DPGF) des lots techniques électricité et courants faibles, chauffage, ventilation et désenfumage

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Prérequis

Suivre cette formation réclame une connaissance de base sur les systèmes de Sécurité Incendie ou d'avoir suivi de la formation S807 « Systèmes de Sécurité Incendie ».

Parcours pédagogique

Étude approfondie de la norme NF S 61-970 : études de cas

- 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
- Modifications successives de la norme 2007, 2009, 2013

Étude approfondie de la norme NF S 61-932 : études de cas

- 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
 - Voies de transmission, matériels déportés, alimentation de sécurité
- 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
- Modifications successives de la norme 1993 et décembre 2008

■ Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit une alternance d'exposés théoriques approfondis, d'illustrations d'exemples et d'études de cas applicatives des Normes NF S 61-970 et NF S 61-932.

Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'Intervenant formateur qualifié est contrôleur technique ou expert sécurité incendie.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 235.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Véronique BOUDRY
Coordonatrice Formation

Tél. : 0130852490
Mail : v.boudry@groupeginger.com