

Principes de fonctionnement du Système de Mise en Sécurité Incendie, ses limites techniques et normatives

DURÉE : 3 Jours (21H)

Prix : 1 800,00 € HT

Objectifs et compétences visés

- Analyser les solutions conceptuelles de mise en sécurité incendie en prenant en compte les spécificités du bâtiment et de son exploitation.
- Prendre en compte les spécificités techniques et normatives des équipements du système de mise en sécurité incendie (SMSI) lors de la conception, de la réalisation et de la maintenance des installations.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Personne ayant à utiliser les techniques de mise en sécurité incendie au stade de la conception, de l'installation, de l'exploitation et de la maintenance.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Toutefois, nous vous recommandons d'avoir de bonnes connaissances en électrotechnique et/ou électronique, niveau technicien, et d'avoir suivi le stage « Connaître le système de détection incendie (SDI) et ses matériels » (réf. PR-TECH-DI-1) ou niveau équivalent.

Si vous n'avez aucune connaissance en électricité, nous vous suggérons de participer à la formation "Notions électriques élémentaires" (réf. PR-TECH-N2E).

Certaines opérations de travaux pratiques nécessitent un titre d'habilitation électrique. Il vous sera demandé lors de la formation. À défaut, une procédure adaptée sera mise en place afin que vous puissiez réaliser et/ou visualiser les différentes opérations en toute sécurité.

Contenu de la formation

Théorie

- Objectif global du règlement de sécurité : Rappel des principes fondamentaux.
- Résistance au feu des matériaux de construction : Comprendre les propriétés des matériaux face au feu.
- Fonctions de mise en sécurité : Exploration des rôles et objectifs des fonctions de sécurité en tenant compte des paramètres du bâtiment et de l'exploitation. Étude des solutions conceptuelles.
- Catégories des différents SSI : Présentation des systèmes de sécurité incendie selon leur classification.
- Centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) et alimentations électriques de sécurité : Analyse des composants essentiels du système.
- Dispositifs actionnés de sécurité (clapets, volets, portes, coffrets de relayage, etc.) : Compréhension de leur fonctionnement, des dispositifs de commande et des alimentations pneumatiques de sécurité.

Pratique

- Travaux pratiques sur maquettes : Manipulation, raccordement et paramétrage de différentes maquettes fournies par divers constructeurs.

- Visite d'un ERP équipé d'un SSI de catégorie A : Observation concrète de l'emplacement et du fonctionnement de chaque composant d'un système de sécurité incendie.

Modalités

Modalités d'évaluation

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle de connaissances.

Nos plus

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants



Les prochaines sessions

Du 17/02/25 au 19/02/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 14/04/25 au 16/04/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 19/05/25 au 21/05/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 08/09/25 au 10/09/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 17/11/25 au 19/11/25	Vernon	1 800,00 € HT

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

+33 (0)8 06 00 03 70