



Connaître le système de mise en sécurité incendie (SMSI) et ses matériels

Principes de fonctionnement, limites techniques et normatives

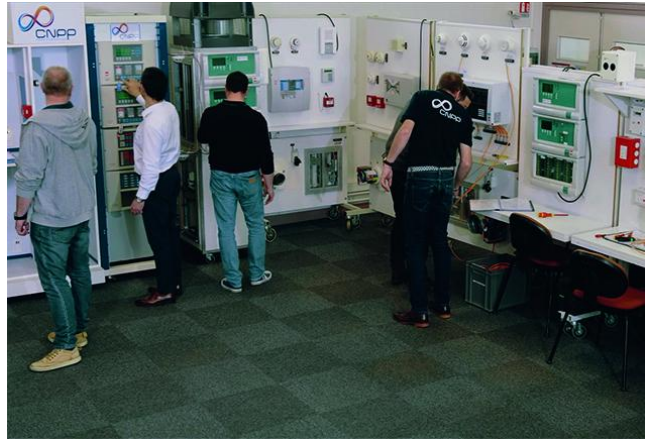
DURÉE : 4 Jours (28H)

Prix : 2 170,00 € HT



PRÉSENTIEL

Ref: PR-TECH-SMSI-1



Objectifs et compétences visés

- Identifier les solutions conceptuelles de mise en sécurité incendie tenant compte des paramètres bâtimentaires et d'exploitation.
- Intégrer les caractéristiques techniques et normatives des équipements d'un SMSI nécessaires pour la conception, la réalisation et 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.

Cependant, il est fortement recommandé que les apprenants aient de bonnes

connaissances en électrotechnique et/ou électronique, niveau technicien, et qu'ils aient de préférence suivi le stage « Connaître le système de détection incendie et ses matériels » ou niveau équivalent.

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.

Pour les personnes n'ayant aucune connaissance en électricité, nous proposons d'acquérir les connaissances de base en participant à la formation "Notions électriques élémentaires".

Le système de sécurité incendie (SSI) dans sa forme la plus complexe est composé du système de détection incendie (SDI) et du système de mise en sécurité incendie (SMSI). Pour les connaissances sur le système de détection incendie et ses matériels, veuillez-vous reporter au stage « Connaître le système de détection incendie et ses matériels ».

Contenu de la formation

Théorie

- Rappel de l'objectif global du règlement de sécurité.
- La résistance au feu des matériaux de construction.
- Les fonctions de mise en sécurité : rôles et objectifs des fonctions de sécurité, paramètres bâtimentaires et d'exploitation, solutions conceptuelles.
- Les catégories des différents SSI.
- Le centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) et les alimentations électriques de sécurité.
- Les dispositifs actionnés de sécurité (clapets, volets, portes, coffrets de relayages...), les dispositifs de commande et les alimentations pneumatiques

de sécurité.

Pratique

- Travaux pratiques sur différentes maquettes de divers constructeurs (raccordement, paramétrage...).
- Visite d'un ERP équipé d'un SSI de catégorie A et essais fonctionnels permettant de concrétiser l'emplacement et le fonctionnement de chacun des composants d'un SSI.

Option : une journée complémentaire de travaux pratiques (raccordement, mise en service).

Modalités

Modalités d'évaluation

Cette formation ne donne pas lieu à un contrôle de connaissances.

Nos plus

Programme de formation conçu par des experts et des professionnels métiers.

Nous disposons de nombreuses maquettes pédagogiques pour la réalisation de travaux pratiques améliorant l'acquisition des savoirs et des compétences.

Nos infrastructures pédagogiques de Vernon avec la visite d'un ERP équipé d'un système de sécurité incendie.

En bref

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants





Les prochaines sessions

Du 22/04/24 au 25/04/24	Vernon	2 170,00 € HT
Du 27/05/24 au 30/05/24	Vernon	2 170,00 € HT
Du 09/09/24 au 12/09/24	Vernon	2 170,00 € HT
Du 18/11/24 au 21/11/24	Vernon	2 170,00 € HT

Nos formations complémentaires

Système de sécurité incendie (SSI)

Connaître le système de détection incendie (SDI) et ses matériels

4 Jours

Présentiel

Principes de fonctionnement, limites techniques et normatives

-

Système de sécurité incendie (SSI)

Autocontrôle et réception technique des systèmes de sécurité incendie (SSI)

1,5 Jours

Présentiel

-

Système de sécurité incendie (SSI)

Se qualifier au métier de coordinateur en systèmes de sécurité incendie (SSI)

4,5 Jours

Présentiel

Le métier de coordinateur SSI

-

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.

0821 20 2000