

Principes de fonctionnement, limites techniques et normatives - Sans Option PR-ATEX-DI- GAZ

DURÉE : 3 Jours (21H)

Prix : 1 800,00 € HT



PRÉSENTIEL



Objectifs et compétences visés

- Réaliser un premier niveau d'analyse de risque incendie.
- Sélectionner les détecteurs adaptés au risque et à l'environnement.
- Intégrer les caractéristiques techniques des équipements du SDI, nécessaires pour la conception, la réalisation et la maintenance d'une installation.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Toute personne ayant à utiliser les techniques de détection 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.

Il est fortement recommandé que les apprenants aient de bonnes connaissances en électrotechnique et/ou électronique, niveau technicien. Pour les personnes n'ayant aucune connaissance en électricité, CNPP propose d'acquérir les connaissances de base en participant 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.

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 SMSI et ses matériels, veuillez vous reporter au stage référencé PR-TECH-SMSI-1.

Contenu de la formation

Théorie

- Combustion, du feu à l'incendie, réaction au feu des matériaux de construction.
- Fonctions de surveillance : détection, signalisation, exploitation.
- Matériels de détection incendie : détecteurs d'incendie et déclencheurs manuels, équipements de contrôle et de signalisation.

Pratique

- Foyers de sensibilisation permettant de mettre en évidence l'importance du choix du détecteur en fonction des phénomènes incendie qui accompagnent le développement du feu.
- Travaux pratiques réalisés sur différentes maquettes de systèmes de sécurité incendie (SSI) de divers constructeurs (raccordement, paramétrage...).

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 31/03/25 au 02/04/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 02/06/25 au 04/06/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 01/09/25 au 03/09/25	Vernon	1 800,00 € HT
Du 20/10/25 au 22/10/25	Vernon	1 800,00 € 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)

Concevoir et mettre en œuvre un système de détection incendie

5 Jours

Présentiel

Application du référentiel APSAD R7 et de la norme NF S61-970

-
Système de sécurité incendie (SSI)

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

4 Jours

Présentiel

Principes de fonctionnement, limites techniques et normatives

-

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