Connaître la méthodologie de conception d'un système sprinkleurs

Ref: PR-SPK-COSPK

Référentiel APSAD R1 et norme NF EN 12845

DURÉE : **4 Jours** (28H)
Prix : **2 480,00 € HT**

PRÉSENTIEL

Objectifs et compétences visés

- Appliquer la méthode de conception d'un système sprinkleurs suivant le référentiel APSAD R1 et la norme NF EN 12845.
- Identifier les exigences des textes réglementaires.
- Classer le risque.
- Dimensionner et choisir : sources, pompes, postes, réseaux, têtes.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

- Techniciens et ingénieurs de bureau d'études.
- Responsables d'affaires en système sprinkleurs.
- Maîtres d'œuvre.

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Cependant, nous conseillons de posséder des connaissances en calculs hydrauliques et avoir suivi le stage "Comprendre les principes de fonctionnement d'un système sprinkleurs" (réf. PR-SPK-SYSTEME) ou avoir un niveau de connaissances équivalent sur le référentiel APSAD R1 et/ou la norme NF EN 12845

Contenu de la formation

Théorie

- Place du système sprinkleurs dans les textes réglementaires.
- Les référentiels de conception (référentiel APSAD R1, norme NF EN 12845).
- Définition des risques et classification.
- Critères hydrauliques de conception, type d'installation et dimensionnement.
- Les sources et réserves d'eau, les postes, le réseau de protection.
- Les différents types de systèmes sprinkleurs.
- Réalisation, essais et suivi des systèmes sprinkleurs.
- Modifications, extensions ou remaniements.

Pratique

- L'étude de cas permet l'appropriation de la méthodologie de conception d'un système sprinkleurs.

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

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

Nos plus

Le référentiel APSAD R1 ainsi que **la norme NF EN 12845** sont remis à chaque participant.

CNPP en quelques chiffres

21000

stagiaires / an

Des infrastructures pédagogiques uniques

+ de 500
diplômés / an

+ de 400
intervenants

98%
de stagiaires satisfaits en 2024

Les prochaines sessions

Du 30/03/26 au 03/04/26	**Vernon**	**2 480,00 € HT**
Du 01/06/26 au 05/06/26	**Vernon**	**2 480,00 € HT**
Du 12/10/26 au 16/10/26	**Vernon**	**2 480,00 € HT**
Du 07/12/26 au 11/12/26	**Vernon**	**2 480,00 € HT**

Nos formations complémentaires

Extinction automatique à eau
Formation Sprinkleurs : Comprendre les principes de fonctionnement de ce système
2 Jours
Présentiel
Connaître les éléments constitutifs, comprendre le principe de fonctionnement, découvrir la logique de conception

Extinction automatique à eau
Maintenir un système sprinkleurs
3 Jours
Présentiel

Vérifier et entretenir un système sprinkleurs

Extinction automatique à eau
Réaliser la vérification semestrielle d'un système sprinkleurs selon le référentiel APSAD R1
3 Jours
Présentiel
Connaître la méthode de base et remplir efficacement les compte rendus de vérification (Q1)

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