

# COMPRENDRE, INTERVENIR ET REALISER DES ESSAIS SUR UNE INSTALLATION DE PROTECTION INCENDIE SPRINKLEURS



## Objectif pédagogique

À l'issue de ce module, le stagiaire sera capable d'intervenir en cas de déclenchement intempestif de l'installation et de réaliser les essais hebdomadaires normalisés définis par les référentiels APSAD R1 et NFEN 12845.



## Compétences visées

- Être capable de manipuler l'installation pour la mettre tout ou partie hors service,
- Être capable d'identifier les causes de l'anomalie en cas de déclenchement intempestif de l'installation,
- Être capable de prendre les dispositions conformes au référentiel requis pour avertir l'ensemble des acteurs concernés,
- Être capable de réaliser les Essais des différentes sources de l'installation en mode automatique et forcé,
- Être capable de manipuler le tableau d'alarmes avant et après la série d'essais,
- Être capable de remplir l'ensemble des documents attestant de la réalisation des essais et de leur résultat,
- Être capable de remettre l'installation en régime de fonctionnement automatique à l'issue des essais.



## Prérequis

Connaître le fonctionnement global d'une installation de protection incendie de type sprinkleurs.



## Public

Technicien de maintenance



## Effectif

Inter-entreprises : sur notre site : 6 stagiaires maximum.

Intra-entreprise : sur le site de l'entreprise : à définir en fonction de la taille du local source : de 3 à 6 stagiaires maximum



## Évaluation en début, pendant et en fin de formation

Auto-positionnement en amont du parcours.

Évaluations formatives : Quiz, auto-évaluation, observation, cas pratiques,

Évaluation Sommatives : mise en situation.



## Moyens pédagogiques et méthodes d'enseignements

Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont : support vidéo, documents et support de cours, photos, exercices pratiques d'application, mises en situation réelle, des apports théoriques, utilisation d'une pédagogie affirmative, démonstrative et participative. Cette formation est réalisée exclusivement en présentiel.



## Intervenants

Les formateurs intervenant dans cette formation sont des experts et des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés tant sur le plan des connaissances métiers que sur le plan pédagogique. Ils ont au minimum 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine.



## Validation de la formation

Attestation de fin de formation si le stagiaire a assisté à la totalité de la session de formation.



## Post-formation

Une enquête de satisfaction est effectuée en fin de formation.



# Comprendre, intervenir et réaliser des essais sur une installation de protection incendie sprinkleurs



**1 Jour, soit 7 heures**

## I Rappel du fonctionnement et des éléments constitutifs d'une installation sprinkleurs

- 1.1 Identifier les objectifs d'un système sprinkleur
- 1.2 Définir les conditions de déclenchement du système
- 1.3 Identifier les éléments constitutifs d'une installation
- 1.4 Identifier le fonctionnement des différents organes de l'installation

## II Manipulation de l'installation permettant sa mise en sécurité partielle ou totale

- 2.1 S'équiper avec les EPI adaptés,
- 2.2 Identifier et analyser les informations du tableau d'alarmes, les acquitter et remettre le tableau en service
- 2.3 Appliquer la procédure de mise en sécurité de l'installation en cas de déclenchement intempestif et/ou accidentel de l'installation
- 2.4 Remettre en service l'installation
- 2.5 Prendre les dispositions nécessaires à l'information de l'ensemble des partenaires et s'assurer de la mise en place des mesures conservatoires

## III Réalisation des essais sur l'installation tels que définis par la Règle R1 de l'APSAD et/ou la Norme NFEN 12845

- 3.1 Vérifier la présence de l'ensemble des consommables avant essais (Eau, GO, Tableaux de report APSAD, feuillets de mano-enregistreur...)
- 3.2 Contrôler sur l'installation les différents éléments constitutifs
- 3.3 Manipuler le tableau d'alarme avant et après la série d'essais
- 3.4 Appliquer la procédure d'essais des postes de contrôles et de la source
- 3.5 Réaliser les essais des différentes sources et postes de l'installation
- 3.6 Remplir et assurer le suivi documentaire des essais réalisés
- 3.7 Contrôler la remise en fonctionnement automatique de l'installation
- 3.8 Vérifier le report des informations auprès du Responsable et/ou du service de télésurveillance