FICHE PÉDAGOGIQUE

Vérification et maintenance des extincteurs portatifs et mobiles

Durée	Modalité	Groupe
21 heures - 3 jours	Hybride : 14 h à distance + 7 h en présentiel	2 à 15 personnes

Public concerné et prérequis

Public : Personnes amenées à réaliser la vérification, la maintenance ou le suivi d'extincteurs portatifs et mobiles : futurs vérificateurs, techniciens de maintenance, personnel chargé de la sécurité incendie ou professionnels souhaitant développer cette activité.

Prérequis : Aucun prérequis technique spécifique. Le participant doit être en mesure de comprendre des consignes techniques et d'effectuer les manipulations nécessaires lors de la partie pratique.

Objectif général de la formation

À l'issue de la formation, le participant sera capable de réaliser en sécurité les opérations de vérification et de maintenance des extincteurs portatifs et mobiles, d'identifier les anomalies rencontrées, de déterminer les actions correctives appropriées et d'assurer la traçabilité de son intervention.

Objectifs pédagogiques

- Comprendre les phénomènes de combustion et identifier les différentes classes de feu.
- Associer les agents extincteurs aux risques et connaître leurs domaines d'utilisation et leurs limites.
- Identifier les différents types d'extincteurs, leurs composants, leurs organes de sécurité et leur fonctionnement.
- Comprendre l'environnement réglementaire, normatif et professionnel applicable à la vérification des extincteurs.
- Réaliser les principales opérations de vérification et de maintenance en respectant les règles de sécurité.
- Identifier les anomalies et déterminer la conduite à tenir : maintien en service, action corrective ou retrait.
- Assurer la traçabilité de l'intervention : scellé, étiquetage et établissement du rapport.

Programme et contenu

Jour 1 - Fondamentaux et environnement réglementaire

7 heures - Distanciel

- Triangle du feu et principes de combustion.
- Classes de feu A, B, C, D et F et modes d'extinction.
- Caractéristiques de l'eau et des additifs, des poudres et du CO_2.
- Domaines d'utilisation et limites des différents agents extincteurs.
- Principes d'implantation et de signalisation.
- Introduction aux obligations réglementaires, normes et règles professionnelles.

Jour 2 - Technologie, vérification et maintenance

7 heures - Distanciel

- Extincteurs à eau, poudre et CO_2 ; pression permanente et pression auxiliaire.
- Composants, organes de sécurité et lecture des marquages.
- Principes de vérification ; maintenance annuelle ; maintenance approfondie ; révision.
- Notions relatives aux épreuves et requalifications.
- Contrôle de la pression et de la charge ; identification des anomalies.
- Critères de maintien en service ou de retrait ; documentation fabricant et outillage.
- Traçabilité et étiquetage.

Jour 3 - Mise en pratique de la vérification et de la maintenance

7 heures - Présentiel

- Démonstration par le formateur et identification des composants sur des appareils réels.
- Utilisation de l'outillage, contrôle visuel et démontage/remontage lorsque nécessaire.
- Contrôle de charge et de pression ; pesée du CO_2.
- Contrôle des organes de sécurité et recherche d'anomalies.
- Remplacement de consommables lorsque nécessaire et remise en service.

- Pose du scellé, étiquetage et établissement du rapport.
- Application des règles de sécurité, notamment avant toute opération de démontage.

Modalités d'accompagnement et méthodes pédagogiques

- Partie à distance en classe virtuelle / visioconférence, avec échanges en direct avec le formateur.
- Apports théoriques, supports visuels, présentation de cas concrets et exercices d'identification.
- Quiz et questionnaires intermédiaires pour vérifier progressivement l'acquisition des connaissances.
- Démonstrations techniques, manipulations sur extincteurs, recherche d'anomalies et mises en situation professionnelles lors de la journée présentielle.

Moyens pédagogiques et techniques

À distance : Ordinateur ou tablette, connexion internet, casque audio, micro, outil de visioconférence, support pédagogique numérique, documents techniques, exercices et questionnaires.

En présentiel : Extincteurs eau/additif, poudre et CO_2 ; appareils à pression permanente et auxiliaire lorsque disponibles ; balance ; outillage de maintenance ; pièces détachées et consommables ; joints, scellés et étiquettes ; documentation fabricants ; EPI et matériel permettant de travailler en sécurité.

Évaluation des acquis

- Évaluations formatives et quiz au cours des deux journées à distance.
- QCM théorique en fin de deuxième journée afin de vérifier les acquis avant les manipulations pratiques.
- Évaluation pratique individuelle en troisième journée sur extincteur(s), avec réalisation d'une vérification et explication orale des opérations effectuées.
- Le respect des règles de sécurité fait partie intégrante des critères d'évaluation pratique.

Validation de la formation

À l'issue de la formation et sous réserve de réussite aux évaluations, une attestation de fin de formation mentionnant les compétences évaluées est délivrée au participant.

Suivi, intervenant et organisme de formation

Modalité de suivi : Accompagnement possible à la demande du stagiaire, notamment à distance après la formation.

Intervenant et encadrement : Maxime LEMONNIER

Organisme de formation : VERIF PLUS - déclaration d'activité enregistrée sous le n° 72640319164 auprès du préfet de région d'Aquitaine - SIRET 514 359 355 00013 - 4 route de Pitoys, Atlantic Parc, 64600 ANGLET.