

Niveau 2

Durée : 4,0 Jour(s) - 28,0 heure(s)

Nature de l'action : Actions d'adaptation et de développement des compétences des salariés.

Public :

Ouvriers. Monteurs qualifiés. Artisans. Agents de maîtrise, techniciens d'entreprises de sociétés d'exploitation ou de distribution de carburants et combustibles. Étudiants ou demandeurs d'emplois dans le domaine de l'environnement.

Pré-requis :

Avoir suivi la formation référencée DIAG1 - Diagnostic de réservoirs de liquides inflammables stockés à pression atmosphérique, hors réglementation ICPE

Objectifs :

Préconiser et mettre en oeuvre les équipements nécessaires à la levée des écarts de conformité constatés lors d'un diagnostic effectué sur un stockage de liquides inflammables stockés à pression atmosphérique hors ICPE, par une approche manuelle et pragmatique.

Moyens :

Salle dédiée à la formation théorique et salle dédiée aux travaux pratiques.
Documents supports de formation projetés
Exposés théoriques
Étude de cas concrets
Mise à disposition de documents supports (Mémento papier Niveau 2)

Le Formateur :

Le contenu pédagogique a été conçu en partenariat avec des experts du domaine.

Programme :

JOUR n°1

A - DU CONTRÔLE A LA PRÉCONISATION

LES MODES DE STOCKAGE

Avantages et inconvénients
Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

LES TYPES DE RÉSERVOIRS

Avantages et inconvénients
Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

BACS DE RÉTENTION

Avantages et inconvénients
Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

CONDUITES

Avantages et inconvénients

Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

VACUITÉ

Avantages et inconvénients

Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

JOUR n°2

RISQUES (Travailler en sécurité)

Notions ATEX ;

Méthodes de nettoyage et matériels adaptés ; (notion de déchets, de leurs transport, tri et recyclage)

Dégazage et mesures de sécurité

Explosimètre et son utilisation et sa maintenance

ACCESSOIRES DE PRÉVENTIONS (Pollutions, incendie et corrosions)

Avantages et inconvénients

Adapter le choix aux besoins et aux contraintes

Mise en sécurité en préparation d'une intervention ou chantier

Choix des EPI

B - DE LA PRÉCONISATION A LA MISE EN OEUVRE

LE RÉSERVOIR

Positionner le réservoir selon les règles de l'art

Réparer, Transformer ou Réhabiliter un réservoir

- Spécialisation (hors certification) installation cuve neuve gros gabarit
(1 journée /site - cas réel) optionnelle
- Spécialisation (hors certification) avec habilitation de pause de boudruche
(1 journée /site - cas réel) optionnelle
- Spécialisation (hors certification) avec habilitation de pause de stratification
(1 journée /site - cas réel) optionnelle
- Spécialisation (hors certification) transformation d'un réservoir de classe 2 en classe 1
(1 journée /site - cas réel) optionnelle

Neutralisation d'un réservoir

LES CONDUITES (Aspiration, retour, évent et remplissage)

Effectuer un raccordement selon les règles de l'art

Réhabiliter une conduite

Neutraliser une conduite

LA JAUGE

Positionner la jauge selon les règles de l'art ;

Étalonner la jauge (mécanique ou télémétrique) ;

Expliquer à l'utilisateur les limites des jauges et l'étalonnage de sa jauge

Réhabiliter une jauge

Neutralisation une jauge

LE LIMITEUR DE REMPLISSAGE

Positionner le limiteur selon les normes applicables

Réhabiliter un limiteur de remplissage

Neutralisation un limiteur de remplissage

LE DÉTECTEUR DE FUITE

Installer et mettre en service

Réhabiliter un détecteur de fuite

Neutralisation un détecteur de fuite

JOUR n°3

B - DE LA PRÉCONISATION A LA MISE EN OEUVRE (suite)

LA VANNE POLICE

Installation et mise en service

Réhabiliter une vanne police

LA PRISE DE TERRE

Installation selon les règles de l'art

ASFONECO

Formation, Conseil, Audits et Contrôles

114 avenue de Wagram 75017 PARIS Tél : 01.47.63.92.61 Fax : 01.47.54.06.39

APE : 8559A SIRET : 319 212 734 00028 N° Existence : 11 750 379 675

C - DE LA MISE EN OEUVRE AU CONTRÔLE
DIAGNOSTIC DE MISE EN SERVICE

Ateliers de mise en situation pratique

1. Ateliers d'étanchéité (7 situations)
2. Atelier limiteur de remplissage
3. Atelier tuyauterie
4. Atelier anti-syphon
5. Atelier monotube
6. Atelier prise de terre
7. Atelier protection cathodique
8. Atelier réservoir

Vérification du bon fonctionnement

ÉTABLIR UN CAHIER DES CHARGES

JOUR n°4

D - TEST D'ÉVALUATION

PRATIQUES (Matin)

3 ateliers de mise en situation en rotation de 40 minutes par ½ groupe (tirage au sort des ateliers)

8:00 - 10:00 Groupe 1

10:00 - 12:00 Groupe 2

THÉORIQUE (Après midi) 01:30

QCM 45 questions

Cas concret (fiche de préconisation ou établir le cahier des charges)

FICHE D'ÉVALUATION ET DEBRIEFING DE LA FORMATION

Mode d'évaluation des acquis : 45 QCM portant sur la connaissance des stockages en réservoir, leurs équipements et leur étanchéité.

1 cas concret (question de fond)

3 mises en situation pratique de 40 minutes (évaluation tant sur la méthodologie que sur la conformité du résultat)

Validation : Niveau requis \geq 12/20 pour l'obtention du titre.