

Niveau 1

**Durée** : 3,0 Jour(s) - 21,0 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** :

Langue française, lue, parlée et écrite.

**Objectifs** :

Analyser et diagnostiquer la situation d'un stockage de liquides inflammables stockés à pression atmosphérique au vu des règles techniques et de sécurité applicables au stockage de produits pétroliers dans les lieux non visés par la législation des installations classées ni la réglementation des établissements recevant du public et toutes les normes en vigueur, 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 1)

**Le Formateur** :

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

**Programme** :

**JOUR n°1**

- A - LE STOCKAGE
  - INTRODUCTION
  - LES MODES DE STOCKAGE
    - Enterré – en fosse – aérien
  - LES TYPES DE RÉSERVOIR
    - Acier - Thermoplastique - Thermodurcissable
  - IMPLANTATION DU STOCKAGE
    - Distances de sécurité
  - CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE
- B – LES ÉQUIPEMENTS D'UN RÉSERVOIR
  - LES CONDUITES

Remplissage - Évent - Jauge - Alimentation - Retour

## LES ACCESSOIRES

### DE TRANSFERT

Pompes de transfert associées ou non à une nourrice

### DE MESURE DE NIVEAU (Jauges)

### DE PRÉVENTION DES POLLUTIONS

Limiteurs de remplissage

Clapets anti-siphon

Systèmes de détection de fuite

### DE PRÉVENTION DES INCENDIES

Vanne police

Prise de terre

### DE PRÉVENTION DES CORROSIONS

Protection cathodique

## JOUR n°2

## C – ÉTANCHÉITÉ DES RÉSERVOIRS

### TESTS

#### PONCTUELS

Dépression - Mille bulles - Ultrasons - Vérification de niveau - Hydraulique - Mesure d'épaisseur (ultrasons) - Test de compacité (peigne électrique)

#### PERMANENT

Détecteurs de fuite

### LA FICHE DE DIAGNOSTIC

#### PRÉSENTATION

Introduction

La fiche diagnostic "pas à pas"

Conclusion du diagnostic

Restitution au client

## JOUR n°3

### LA FICHE DE DIAGNOSTIC

#### MISE EN OEUVRE

Le diagnostic (méthodologie)

La conclusion

La restitution au client

## D - TEST D'ÉVALUATION

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

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