

Sécurité des travaux en hauteur et en espaces confinés sur les réseaux de tuyauterie et réservoirs

Lien : https://innov-maroc.com/formation/securite-des-travaux-en-hauteur-et-en-espaces-confines-sur-les-reseaux-de-tuyauterie-et-reservoirs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AGV77

CATÉGORIE
Sécurité et Risques

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les exigences réglementaires applicables aux travaux en hauteur et en espaces confinés.
- Identifier et évaluer les risques liés aux interventions sur les réseaux de tuyauterie et les réservoirs.
- Préparer les interventions à l'aide d'analyses de risques et de permis de travail adaptés.
- Utiliser correctement les équipements de protection individuelle et collective.
- Appliquer les procédures de sécurité pour les travaux en hauteur et les interventions en espaces confinés.
- Mettre en œuvre les procédures de consignation des énergies (LOTO) et d'isolement des installations.
- Organiser les dispositifs de secours et les plans de sauvetage en cas d'urgence.
- Réaliser des inspections, audits et contrôles de conformité HSE.
- Renforcer la culture sécurité et prévenir les comportements à risque.
- Développer une expertise permettant de conduire des interventions sur les réseaux de tuyauterie et les réservoirs dans le respect des normes internationales, en garantissant la sécurité des personnes, la conformité réglementaire et la maîtrise des risques opérationnels.

POUR QUI ?

- Responsables HSE et prévention des risques
- Ingénieurs maintenance et fiabilité
- Ingénieurs procédés et utilités industrielles
- Superviseurs de travaux et chefs de chantier
- Responsables d'exploitation d'installations industrielles
- Techniciens de maintenance industrielle
- Opérateurs intervenant en hauteur et en espaces confinés
- Inspecteurs HSE et coordinateurs sécurité
- Entreprises de maintenance industrielle, de construction et d'ingénierie
- Toute personne impliquée dans la préparation, la supervision ou l'exécution de travaux en hauteur et en espaces confinés sur des réseaux de tuyauterie, réservoirs, cuves, pipelines ou autres équipements industriels nécessitant un haut niveau de sécurité et de conformité HSE.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DES TRAVAUX EN HAUTEUR ET EN ESPACES CONFINÉS

- Définitions, réglementations et obligations légales
- Identification des risques spécifiques aux tuyauteries et réservoirs
- Responsabilités des employeurs, superviseurs et intervenants

2 / ANALYSE DES RISQUES ET PRÉPARATION DES INTERVENTIONS

- Évaluation des risques (JSA, HAZOP, AMDEC)
- Élaboration des permis de travail
- Planification des opérations et coordination des équipes

3 / ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIVE

- Harnais, lignes de vie et systèmes antichute
- Protection respiratoire et détecteurs multigaz
- Vérification, inspection et maintenance des EPI

4 / SÉCURITÉ DES TRAVAUX EN HAUTEUR

- Utilisation sécurisée des échafaudages, nacelles et plateformes
- Techniques d'accès sur tuyauteries, réservoirs et structures
- Prévention des chutes et sécurisation des zones de travail

INNOV MAROC

5 / SÉCURITÉ DES INTERVENTIONS EN ESPACES CONFINÉS

- Identification des atmosphères dangereuses
- Ventilation, contrôle de l'atmosphère et surveillance continue
- Procédures d'entrée, de travail et de sortie des espaces confinés

6 / CONSIGNATION DES ÉNERGIES ET ISOLATION DES INSTALLATIONS

- Procédures LOTO (Lock Out – Tag Out)
- Isolation mécanique, hydraulique, pneumatique et électrique
- Vérification de l'absence d'énergie dangereuse

7 / GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE ET SAUVETAGE

- Élaboration des plans d'urgence
- Techniques de sauvetage en hauteur et en espace confiné
- Organisation des secours et coordination avec les services d'urgence

8 / INSPECTION, CONTRÔLE ET CONFORMITÉ HSE

- Audits de sécurité et inspections réglementaires
- Vérification des équipements et des procédures
- Gestion des non-conformités et amélioration continue

9 / CULTURE SÉCURITÉ ET FACTEURS HUMAINS

- Communication sécurité et causeries HSE
- Prévention des comportements à risque
- Développement d'une culture sécurité durable

10 / ÉTUDES DE CAS ET MISE EN ŒUVRE D'UN PLAN DE SÉCURITÉ

- Analyse d'accidents et retour d'expérience (REX)
- Élaboration d'un plan de prévention pour travaux en hauteur et espaces confinés

INOV MAROC

- Construction d'une feuille de route intégrant conformité réglementaire, gestion des risques, préparation aux urgences et amélioration continue

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés