Appareil Respiratoire Isolant Remorque

ARI

Le Cadre Légal (Art. L. 4121-1 & R4323-104 du Code du travail) : L'employeur est tenu par ses obligations légales de prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité et protéger la santé physique et mentale de ses salariés. Il est également tenu de faire bénéficier les travailleurs d'une formation pratique appropriée sur les conditions de mise en œuvre et d'utilisation des EPI de catégorie 3 (risques majeurs ou mortels). Cette formation doit être renouvelée aussi souvent que nécessaire. Un salarié conscient des risques et des moyens de prévention mis à sa disposition par son employeur est un facteur clé de réduction des accidents du travail.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Cette formation opérationnelle a été spécifiquement conçue pour lever les appréhensions liées au confinement et transformer les contraintes physiologiques en automatismes sécuritaires. Alliant des apports techniques indispensables et des mises en situation concrètes sur l'Unité Mobile d'Adduction d'Air (UMAA), elle permet à chaque stagiaire d'acquérir une parfaite maîtrise de son équipement de protection de catégorie 3, de développer les bons réflexes et les automatismes vitaux face à l'urgence. Vos opérateurs acquièrent les compétences clés pour intervenir sereinement, efficacement et en totale sécurité au cœur des zones les plus hostiles.

Public Visé

Tout personnel de l'entreprise amené à utiliser ou encadrer une intervention avec l'UMAA

Pré Requis

Répondre aux obligations en vigueur
Titulaire d'une attestation de formation à l'utilisation du masque auto-sauveteur à jour

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Mettre en œuvre l'UMAA en parfaite autonomie et sécurité selon le mode opératoire constructeur
Maîtriser le port et l'utilisation de l'UMAA en toute sécurité
Respecter scrupuleusement les procédures d'intervention et les consignes de sécurité
Effectuer l'ensemble des vérifications indispensables avant, pendant et après l'utilisation
Se déplacer avec assurance et lucidité dans une atmosphère dangereuse ou irrespirable
Gérer une situation de crise ou une panne matérielle en appliquant les procédures d'évacuation d'urgence

Parcours pédagogique

Module Théorique : Réglementation et Risques
Physiologie et Chimie des Gaz :
- Comprendre l'anoxie (O_2 < 19%)
- Le danger invisible du Méthane (CH_4) et du Monoxyde de Carbone (CO)
- Le piège de l'Hydrogène Sulfuré (H_2S) : la paralysie de l'odorat dès 100 PPM

L'appareil de détection : Utilisation, positionnement du détecteur 4 gaz (zone respiratoire) et interprétation des alarmes (VLEP / VLCT)

Présentation technique de l'UMAA : Rôle des 5 étages de filtration, gestion de l'alimentation (groupe thermique vs 220V) et mécanique du système de secours (bouteilles tampons à 300 bars)

Module Pratique : Mises en Situation et Procédures
- **Atelier 1 : Stabilisation et raccordement de l'unité**
- Calcul du périmètre de sécurité (groupe électrogène à plus de 10 mètres pour éviter la pollution de l'air)
- Sécurisation de la remorque (béquilles, cales, frein de parc)
- **Atelier 2 : Le protocole de démarrage**
- Démarrage synchrone des deux compresseurs à membrane
- Test d'étanchéité par dépression des masques faciaux à pression positive
- **Atelier 3 : Scénarios d'urgence (Exercices pratiques)**
- Gestion d'un sectionnement de flexible d'air
- Procédure de secours : basculement automatique et percussion du masque auto-sauveteur à la ceinture

Méthodes pédagogiques

- Approche active et participative alternant apports didactiques, vidéos immersives, études de cas, démonstrations techniques et mises en situation réelles
- Apports théoriques dynamiques (vidéo-projection, Magnets, échanges interactifs)

Moyens pédagogiques

- Outils de détection de gaz
- Générateur de fumée
- Mémo

Qualification Intervenant·e·s

Formateur certifié, spécialisé au port, à l'utilisation de l'ARI et en prévention des risques

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation formative continue lors des exercices pratiques
Validation d'un QCM en fin de formation

Moyens à mettre en oeuvre

L'entreprise mettra à disposition une UMAA conforme et en cours de validité. Les bouteilles de secours devront avoir une pression ≥280 bars
Procédures internes (si existantes)

Modalités d'accessibilité handicap

Si vous êtes susceptible de rencontrer des difficultés dans le suivi de votre formation, nous nous engageons à étudier les adaptations possibles. Pour cela, notre Référent handicap, Alexandra BELLEAU, se tient à votre disposition : Alexandra Belleau - abelleau@mayday-formation.com - +33 (0)5 32 26 33 37

Durée

7.00 Heures **1** Jour

Effectif

De 4 à 8 Personnes

Contactez-nous !

Sophie RENAUD
Responsable pédagogique
Tél. : 0344650918
Mail : contact@gesfor.fr