Port de l'appareil respiratoire isolant (ARI)

Objectifs : Connaître les consignes d'utilisation d'un ARI. Savoir utiliser un ARI en respectant toutes les consignes de sécurité spécifiques au port et à l'utilisation. Mettre en œuvre un ARI : montage, démontage, vérification, ... Connaître les règles de sécurité lors d'une intervention en capacité (avant, pendant et après l'intervention). Savoir évaluer les risques face à une opération en milieu confiné. Mettre en œuvre les procédures d'alerte et d'évacuation de la capacité.

PROGRAMME

INTRODUCTION

- Pourquoi l'ARI ?
- Cadre réglementaire en matière d'EPI et de protection des voies respiratoires

RISQUES LIES AUX INTERVENTIONS

- Atmosphères non respirables
- Asphyxie, Intoxication
- Principe de la sécurité chimique : danger, exposition, risque, prévention
- Modes de pénétration des produits chimiques dans l'organisme : voies digestive, cutanée, respiratoire
- Risque d'intoxication : produits nocifs, toxiques, très toxiques (cas des CMR), conséquences possibles sur l'homme, règles de prévention : VLE/VME, mesures d'atmosphère, ventilation, aspiration
- Risque d'asphyxie : gaz inertes, conséquences possibles sur l'homme, règles de prévention : ventilation, aération, mesure du taux d'oxygène (oxygénomètre)
- Risque Hydrogène Sulfuré (H2S), Benzène et Butadiène

PROTECTIONS RESPIRATOIRES

- Types et limites d'utilisation

CONTRE-INDICATIONS ET CONTRAINTES PHYSIOLOGIQUES AU PORT DE L'ARI

- Perturbations sensorielles et augmentation du travail du porteur
- Consommation d'air

TYPES DE MATERIEL

- Types et modèles
- Descriptif complet d'un ARICO (circuit ouvert)

ORGANISATION DU TRAVAIL : LES REGLES D'INTERVENTION

- Règles à respecter avant, pendant et après l'intervention
- Surveillance

CONNAISSANCE DU MATERIEL

- Sécurités
- Calcul d'autonomie
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Manipulation de l'ARI

Personnes concernées
La formation s'adresse au personnel devant porter l'appareil respiratoire isolant (ARI).

Pré requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur
Spécialiste de l'appareil respiratoire isolant (ARI).

Méthodes pédagogiques
Alternance d'apports théoriques et de mise en pratique. Remise d'un support aide-mémoire au participant.

Intra entreprise
Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux
Tarif par personne.

1 jour
650 € H.T.

Réf : PS055

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Prévention Sécurité de notre organisme de formation sur www.proformalys.com