

Formation Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Travail et surveillance en espace confiné ^{2AriEspConfi}

La formation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Travail et surveillance en espace confiné (*Surveillant de trou d'homme / Surveillant de capacité*) permet d'intervenir dans une atmosphère viciée (*non respirable, toxique et / ou asphyxiante,...*) en toute sécurité.

EVINCEL dispose des Appareils Respiratoires Isolants permettant la formation en intra ou en inter-entreprises à Lyon.

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 oeuvre 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 oeuvre les procédures d'alerte et d'évacuation de la capacité

Public Visé

Toute personne pouvant intervenir en atmosphère irrespirable au moyen de l'ARI dans une capacité ou un trou d'homme

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

Théorie ARI :

Tour de table afin de présenter les conditions de réalisation de la formation

Les atmosphères toxiques et non respirables

Les modes de pénétration des produits chimiques dans l'organisme (asphyxie, intoxication,...)

Le principe de la sécurité chimique (danger, risque, exposition, prévention)

Le risque d'hydrogène sulfuré (H2S) (benzene et butadiène)

Définition d'un Appareil Respiratoire Isolant

Les contraintes physiologiques et sensorielles

Les différents types d'ARI

Description des différentes pièces composant l'ARI

Règle d'utilisation de l'ARI

Limite d'utilisation d'un ARI

Le calcul d'autonomie

La surveillance

Conduite à tenir en cas d'incident

Les procédures **AVANT** l'intervention sous ARI

Les procédures **PENDANT** l'intervention sous ARI

Les procédures **APRÈS** l'intervention sous ARI

Reconditionnement d'un ARI

Les règles de sécurité spécifiques au port et à l'utilisation d'un ARI selon le secteur d'activité de l'entreprise

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Théorie Travail et surveillance en espace confiné :

Les capacités : définitions et risques rencontrés

Les atmosphères toxiques et non respirables

Les modes de pénétration des produits chimiques dans l'organisme (asphyxie, intoxication,...)

Le principe de la sécurité chimique (danger, risque, exposition, prévention)

Le risque d'hydrogène sulfuré (H₂S) (benzene et butadiène)

La signalisation d'une capacité : Panneau, badge, ...

Le calcul d'autonomie

Contrôle de l'atmosphère : utilisation des détecteurs

La surveillance

Conduite à tenir en cas d'incident

Les procédures **AVANT** l'intervention

Les procédures **PENDANT** l'intervention

Les procédures **APRÈS** l'intervention

Les missions du surveillant :

- En cas d'accident
- Le matériel du surveillant
- Périmètre de surveillance
- Habilitations et Formation

Pratique ARI :

Apprentissage des manipulations de base d'un ARI :

1. Préparation d'un ARI
2. S'équiper
3. Changer une bouteille
4. Reconditionnement

Mise en œuvre des ARI

Mise en pratique d'une opération en capacité

QCM sur tablette tactile

Les + métier

La formation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Travail et surveillance en espace confiné (Surveillant de trou d'homme / Surveillant de capacité) permet d'intervenir dans une atmosphère viciée (non respirable, toxique et / ou asphyxiante,...) en toute sécurité. EVINCEL dispose des Appareils Respiratoires Isolants permettant la formation en intra ou en inter-entreprises à Lyon.

Objectifs pédagogiques

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

Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos et vidéos

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

- Ordinateur, vidéoprojecteur et enceinte portatives
- Livret ARI remis au participant
- ARI (bouteilles, harnais, dossards et masques)
- Liaisons personnelles
- Lignes guides
- Balises sonores de détresse (*homme mort*)
- Talkies-walkies et oreillettes
- Machines à fumée, fumigènes
- Mannequins d'évacuation

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs EVINCEL professionnels spécialisés dans l'utilisation et la formation aux Appareils Respiratoires Isolants (Pompiers ou anciens pompiers)

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM sur tablette tactile
Évaluation formative lors de la partie pratique
Remise d'une attestation de présence en fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap (PSH), un accompagnement spécifique peut être engagé afin de faciliter leur parcours

Effectif

1 à 8 participants



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69