

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.

Présentiel - Synchrone

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

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.



Public Visé

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



Pré Requis

Aucun

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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

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

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

SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €



3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

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

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

Méthodes pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos et vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur et enceinte portatives
- Livret ARI remis au participant

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

SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427

- 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 handicap

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



Durée

7.00 Heures

1

Jour

Effectif

1 à 8 participants



Contactez-nous !

Le service Formation
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr