

# Formation Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Espace confiné H2S

La formation au port de l'ARI (*Appareil Respiratoire Isolant*) 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 (avant, pendant et après l'intervention)
- 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, ...

### Public Visé

Toute personne pouvant intervenir en atmosphère irrespirable au moyen de l'ARI

### Durée

**3.50** Heures

**0.5** Jour

### Pré Requis

Aucun

## Parcours pédagogique

### Théorie :

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 composants 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

### Pratique :

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

QCM sur tablette tactile

## Les + métier

La formation au port de l'ARI (Appareil Respiratoire Isolant) 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 oeuvre un ARI : montage, démontage, vérification, ...

## Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours EVINCEL, photos et vidéos
- 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

Non

## Effectif

1 à 4 participants



Contactez-nous !

Le Service Formation  
Responsable pédagogique

Tél. : 0478225898  
Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)

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