

# Formation initiale au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI)

La formation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Travail 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.

Présentiel - Synchrone

## 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, ...

## Les + métier

La formation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (ARI) + Travail 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

### 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, ...

## 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 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

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

Version : 1PortARI-20260621

SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 0478225898 - 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

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 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**

**QCM sur tablette tactile**

## Méthodes 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 handicap

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



### Durée

**3.50** Heures    **0.5** Jour    1 à 8 participants

### Effectif



**Contactez-nous !**

**Le service Formation  
Responsable pédagogique**

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

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

Version : 1PortARI-20260621

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

Version : 1PortARI-20260621



**SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €**

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 0478225898 - E-mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr) - Site web : [www.evincel.fr](http://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

