



# ASSOCIATION POUR LA FORMATION CONTINUE

Route de la Pointe Blanche - BP : 4308  
97500 Saint-Pierre et Miquelon  
N° de déclaration préalable : 05973155297

## Prévention des risques professionnels ARI - Port des Appareils Respiratoires Isolants



**Public visé :** Personnel concerné par le port de l'appareil respiratoire isolant à circuit ouvert en intervention ou au poste de travail - Personnel ayant à effectuer une intervention en atmosphère irrespirable de façon occasionnelle - Personnel appelé à être équipier de seconde intervention

**Effectif :** 8 personnes maxi

**Prérequis :** Les stagiaires doivent être en possession d'un certificat médical à jour nécessaire pour suivre la formation ARI  
**Chaque stagiaire doit avoir ses propres harnais et longe conformes aux normes et de moins de 10 ans.**

### Objectifs pédagogiques :

- Evaluer son aptitude physique à porter un Appareil Respiratoire Isolant
- Être capable de protéger ses voies respiratoires avec un ARI à circuit ouvert en toute sécurité
- Utiliser un ARI en toute sécurité et intégrer les contraintes liées au port de l'ARI

**Lieux :** Dans les locaux de l'AFC pour la théorie et dans l'entreprise pour la pratique

### Moyens

**pédagogiques :** Apports théoriques et pratiques - Exercices pratiques - Manipulations et exercices à partir d'ARI - Support de cours formation ARI (fascicules)  
Support informatique reprenant les points clés de la formation ARI - Générateur de fumée...

### Moyens

**d'encadrement :** Formateurs incendie formés aux méthodes "Secours Prévention"  
Le formateur a obligatoirement une activité pratique dans le domaine de l'incendie (sapeur-pompier)

### Evaluation

**des acquis :** Evaluation formative par le formateur tout au long de la formation  
QCM de validation à la fin de la session

**Sanction :** Attestation de fin de formation (stagiaire) - Attestation de présence (employeur)

**Date :** Octobre 2019

**Durée :** 1 journée

**Prix :** Demander un devis



# ASSOCIATION POUR LA FORMATION CONTINUE

Route de la Pointe Blanche - BP : 4308

97500 Saint-Pierre et Miquelon

N° de déclaration préalable : 05973155297

## Contenu :

### Introduction à la formation ARI

- Rappel de l'intérêt d'un appareil respiratoire isolant ARI
- Description de l'appareil respiratoire isolant
- Identification des différents modèles d'ARI
  - Les ARI isolants
- La notion d'atmosphères non respirables
- Le principe de résistance expiratoire
- Le cadre réglementaire du port de l'ARI

### Les risques liés à l'environnement nécessitant un ARI

- Le risque d'asphyxie
- Le risque d'intoxication
- Les modes de pénétration des produits chimiques
- La modification du schéma corporel
  - La notion d'effort supplémentaire
  - La notion de consommation d'oxygène

### Les différents types de protection

- L'ARI
- L'équipement du porteur

### L'appareil Respiratoire Isolant à circuit ouvert

- Mise en œuvre de l'appareil et calcul de l'autonomie
- Port de l'appareil à l'air libre
- Principe d'intervention avec un ARI
- Procédure de changement d'une bouteille d'air
- La maintenance de l'appareil respiratoire isolant (ARI)

### Les règles de sécurité et de prévention

- Les contraintes liées au port d'un ARI
- Assurer et maîtriser les règles de sécurité du port de l'ARI
- Secourir une personne portant un ARI