

Appareil Respiratoire Isolant A.R.I.

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 filtrants

Les ARI isolants

La notion d'atmosphères non respirables

Le principe de résistance expiratoire

Le cadre réglementaire du port de l'AR

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 oeuvre 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



Public cible

Personnel concerné par le port de l'appareil respiratoire isolant (ARI) 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 équipé de seconde intervention ARI incendie ou milieu confiné

Pré-requis

Les stagiaires doivent être en possession d'un certificat médical à jour nécessaire pour suivre la formation ARI (Formation Appareil Respiratoire Isolant)

Méthodes pédagogiques pour le stage ARI :

Utiliser un Appareil Respiratoire Isolant

Apports théoriques et pratiques

Exercices pratiques

Manipulations et exercices à partir d'ARI

Support de cours formation ARI