
Programme de Formation

Formation au port de l'Appareil Respiratoire Isolant (A.R.I)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Toute personne devant travailler avec un appareil respiratoire isolant à circuit ouvert



Objectifs pédagogiques

Etre capable de connaître la mise en œuvre d'un Appareil respiratoire Isolant à Circuit Ouvert (A.R.I C.O) s'inscrivant dans une démarche de mise en œuvre des procédures visant à assurer la sécurité individuelle et collective ainsi que la protection de la santé des personnels intervenant en atmosphère « non respirable »



Description

Cadre réglementaire/références :

Extrait de la recommandation R435 :

« Dans le cas, où, pour des raisons de sécurité liées au travail à effectuer, l'atmosphère du volume creux ne pourrait être rendue respirable, les intervenants à l'intérieur dudit volume devront être équipés d'appareils de protection respiratoire de type isolant ».

Extrait de la recommandation R447 :

« Si, à la suite de l'analyse des risques faite lors de la visite préalable (en particulier lorsqu'une ventilation efficace ne peut être mise en œuvre), il a été décidé de réaliser l'opération sous appareils respiratoires isolants, il ne faut confier le travail qu'à du personnel qualifié et reconnu médicalement apte pour l'utilisation de ce type d'EPI »

Nota : Cette formation ne traitera uniquement de la partie connaissance et mise en œuvre de l'appareil respiratoire isolant. Toutes les procédures et règles de sécurité telles que décrites dans les recommandation R435 et R447 devront être connues en amont

CONTENU DE LA FORMATION:

1/ Permettre au personnel d'évoluer dans un air vicié afin d'effectuer certaines tâches en toute sécurité :

- Les différences entre appareils respiratoires filtrants et isolants (rappel succinct)
- Description de l'Appareil Respiratoire Isolant à circuit ouvert

- Les règles d'entretien/stockage/hygiène de base de l'ARI

2/ Connaître les contraintes liées au port de l'ARI

- Les règles de sécurité générales (préalables et en situation) liées au port de l'ARI
- Les contraintes physiologiques liées au port de l'ARI
- Les méthodes de travail
- Technique de communication sous ARI

3/ Entraîner les personnels au port de l'ARI pour la réalisation de différentes missions :

- Procédure avant/pendant/après l'engagement
- Entraînement pratique sur parcours de dextérité/motricité sous A.R.I
- Débriefing/synthèse sur les différentes manœuvres/actions effectuées



Prérequis

- Communiquer en français
- Ne pas être médicalement inapte au port d'ARI
- Connaître les procédures de travail et règles de sécurité décrites dans la recommandation [R435](#)



Modalités pédagogiques

formation en présentiel avec des ARI pour la pratique



Moyens et supports pédagogiques

Support de cours

Échanges et questionnement des participants sur chaque chapitre du support



Modalités d'évaluation et de suivi

Une attestation de présence et de réussite sera remise aux personnes ayant suivi et réalisé l'ensemble de la conduite à tenir lors de la partie pratique (évaluation sommative - Le personnel réalise les exercices en assurant sa sécurité et connaît les consignes de sécurité)