



Votre partenaire prévention et risques professionnels

Programme de la formation : Appareils Respiratoires Isolants à Circuits Ouverts (A.R.I.C.O.)

Objectif général de la formation :

Se former au port de l'appareil respiratoire isolant à circuit ouvert. Savoir utiliser ce matériel en fonction de ses limites et en toute sécurité.

1°) Théorie :

- Quand utilise-t-on un A.R.I.C.O. ?
- Atmosphères toxiques
- Description d'un A.R.I.C.O.
- Loi de MARIOTTE
- Règles d'utilisation et de sécurité d'un A.R.I.C.O.
- Le rôle du contrôleur
- Accessoires et options des ARI
- Contraintes physiologiques liées à l'utilisation d'un A.R.I.C.O.

2°) Pratique :

- Accoutumance avec le port de l'ARICO
- Mise en évidence des contraintes physiques et physiologiques liées au port de l'ARICO
- Exploration d'un volume en binôme
- Passages étroits, se déséquiper et s'équiper en restant capeler
- Exploration d'un volume enfumé
- Mission au masque occulté
- Mise en application conjointement avec du matériel de lutte contre l'incendie (extincteurs, RIA,...)
- Extraction d'urgence d'un équipier en détresse vitale

3°) Références règlementaires :

- Code du travail
- Guide Techniques Opérationnelles GTO 2019 DGSCGC : Engagement en milieu vicié.
- Recommandation INRS : Les appareils de protection respiratoires, choix et utilisation

4°) Moyens pédagogiques :

- Un formateur chef d'équipe sapeur-pompier professionnel titulaire d'un monitorat de sécurité incendie.
- Ordinateur, vidéoprojecteur
- Support de cours de la thématique
- Guide Techniques Opérationnelles GTO 2019 DGSCGC : Engagement en milieu vicié.
- Recommandations INRS (ed 98 ; ed 901 ; ed 6106)
- ARICO en nombre suffisant et bouteilles de réserves
- Bouteilles aciers ; BFK et composites
- Tableau de contrôle
- EPI formateur et stagiaires

