

## FORMATION ARI: UTILISER UN APPAREIL RESPIRATOIRE ISOLANT

Durée : 7.00 heures (1.00 jour(s))

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

#### Profil du stagiaire

- 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 occasionnellement
- Personnel appelé à être équipier de première ou de seconde intervention
- Personnel travaillant en milieu confiné

#### Prérequis

- Un certificat médical à jour est nécessaire pour chaque stagiaire désirant suivre cette formation

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Evaluer son aptitude physique à porter un Appareil Respiratoire Isolant
- Se protéger les voies aériennes avec un ARI à circuit ouvert en toute sécurité
- Appréhender et appliquer les contraintes liées au port de l'ARI

### CONTENU (PROGRESSION PEDAGOGIQUE)

- Introduction à la formation ARI
  - Définition et fonctions de l'Appareil Respiratoire Isolant
  - Les ARI filtrants et isolants
  - Caractéristiques d'une atmosphère non respirable
  - Le principe de résistance expiratoire
  - Le cadre réglementaire du port de l'ARI
- Identifier les risques nécessitant le port d'un ARI
  - Le phénomène d'asphyxie
  - Les intoxications par respiration
  - Les modes de pénétration des produits chimiques
  - La modification du schéma corporel : les notions d'effort supplémentaire et de consommation d'oxygène
- Les différents types de protection
  - L'Appareil Respiratoire Isolant
  - L'équipement du porteur
- L'appareil Respiratoire Isolant à circuit ouvert
  - Mise en oeuvre de l'appareil et calcul de son 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 et l'entretien de l'ARI
- Les règles de sécurité et de prévention
  - Les contraintes liées au port de l'ARI
  - Maîtriser et garantir les règles de sécurité du port de l'ARI
  - Secourir une personne portant un ARI

### ORGANISATION

#### Formateur

#### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Manipulations et exercices à partir d'ARI
- Quizz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

#### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.





Formations et **Accompagnements Professionnels**

- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.

