

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

Personnes concernées

- ✓ Tout public utilisateur de l'appareil Respiratoire Isolant.

Objectif

- ✓ Evaluer son aptitude physique à porter un appareil respiratoire isolant (A.R.I.),
- ✓ Etre capable de protéger ses voies respiratoires avec un A.R.I. à circuit ouvert en toute sécurité,
- ✓ De suivre les règles de sécurité individuelles.

Durée 0.50 jour
(3.5 heures)

Pré requis

Rappel : une aptitude médicale est requise avant toute utilisation.

Méthode pédagogique

Méthodes inductives, participatives et directives alternées en fonction de la réactivité du groupe et des questions posées

Echange d'expérience favorisant la prise de conscience de l'utilité de l'analyse des risques notamment dans le cadre de l'interactivité.

Parcours pédagogique

Présentation de l'équipe, des stagiaires et des objectifs de la formation.

I- Formation théorique.

- ❖ Présentation des différentes classes d'E.P.I.
- ❖ Principe du système respiratoire (échanges gazeux et circulatoires),
- ❖ Qualité de l'air respirable
 - Quels sont les risques liés à l'absence de l'oxygène
 - Principaux gaz affectant l'air respirable (H²S, benzène, azote...)
 - Les poussières (amiantes, silices...)
 - Les fumées d'incendie
- ❖ Composition et fonctionnement d'un A.R.I.
 - Présentation d'A.R.I.C.O
 - Les contraintes liées au port de l'A.R.I. (schéma corporel, poids de l'appareil, déficit sensoriel, communication, stress et thermorégulation)
- ❖ La loi de Mariotte (application et exercice)

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



FORMATION



Durée 0.50 jour
(3.5 heures)

Moyens pédagogiques

- ✓ Vidéo projecteur
- ✓ Equipements complets nécessaires aux simulations.

Remise de document regroupant l'ensemble de la formation .

Formation est dispensée par des formateurs assurant des missions techniques auprès des entreprises et formés régulièrement.

Parcours pédagogique

- ❖ Délimitation de la zone de travail,
- ❖ Délimitation de la zone de retrait du masque,
- ❖ Détecteur de gaz (balise et portatif),
- ❖ Rôle des surveillants.

II- Formation pratique.

- ❖ Mise en application de la théorie dans le cadre d'exercices au port de l'A.R.I.C.O à tour de rôle avec l'aide d'un surveillant :
 - Vérification du matériel,
 - Montage de la bouteille sur le harnais,
 - Vérification de la pression,
 - Vérification des organes de sécurité,
 - Test d'étanchéité du masque par le porteur,
 - Port de l'A.R.I.

III- Evaluation.

- ❖ Test de connaissance des acquis théoriques et pratiques en vue d'une délivrance d'une attestation de formation.
- ❖ QCM 10 questions .
- ❖ Pas de questions éliminatoires.

IV- BILAN

Attestation de formation délivrée en fin de formation