

Durée

3.5 heures (1/2 journée)

Personnes concernées

Tout public utilisateur de l'appareil Respiratoire Isolant.

Type de formation: Présentiel

Pré requis

- * Rappel : une aptitude médicale est requise avant toute utilisation. L'accessibilité à la formation pour les personnes en situation de handicap est étudiée en amont selon les informations fournies.

Objectifs

- * Evaluer son aptitude physique à porter un appareil respiratoire isolant (A.R.I.),
- * Être capable de protéger ses voies respiratoires avec un A.R.I. à circuit ouvert en toute sécurité,

Contexte réglementaire

- * Article R4141-2 du Code du Travail: La formation à la sécurité est dispensée lors de l'embauche et chaque fois que nécessaire.

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.

Moyens pédagogiques

- * Vidéo projecteur,
- * Equipements complets nécessaires à la pratique.
- * Tuyauterie type H₂S pour simulation.
- * Un masque sous blister sera fourni sauf si le stagiaire vient avec son propre masque.
- * Remise de document regroupant l'ensemble de la formation.

La formation est assurée par des formateurs assurant des missions techniques auprès des entreprises et formés régulièrement.

Parcours pédagogique

1. Préambule

Présentation des objectifs de la formation.
Présentation du programme de la formation et de l'organisation pratique de la formation.

2. Formation théorique

- Principe généraux de la prévention.
- Présentation des différentes classes d'E.P.I.
- Les critères pour délivrer une habilitation.
- Principe du système respiratoire (échanges gazeux et circulatoires).
- Qualité de l'air respirable .
 - * Quels sont les risques liés à l'absence de l'oxygène.
 - * Les 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.

- * Les contraintes liées au port de l'A.R.I. (schéma corporel, poids de l'appareil, déficit sensoriel, communication, stress et thermorégulation)

Option : à valider avec nos services avant la formation pour location du matériel:

- Remplacement de la bouteille en sécurité sur un dos-sard.
- Risques liés au démontage et remontage de la bouteille.
- Remplacement de bouteille en sécurité sur un chariot.
- Risques liés au démontage et remontage de la bouteille.

- La loi de Mariotte (application et exercice).

- La délimitation de la zone de travail et de retrait du masque.

- Le détecteur de gaz (balise et portatif),

- Le rôle des surveillants.

- La méthode RAPACE.

3 - 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,
- * Vérification de la pression,
- * Vérification des organes de sécurité,
- * Test d'étanchéité du masque par le porteur,
- * Port de l'A.R.I. : exercices sur tuyauterie type H₂S.

4 - Evaluation des connaissances et du savoir-faire.

Evaluation théorique:

- questionnaire de type QCM (10 questions) portant sur l'ensemble du thème.

- correction collective et reprise en commun des thèmes n'ayant pas été assimilés.

Evaluation pratique:

- Test en binôme.
- Correction des mauvaises pratiques observées.



Attestation de formation délivrée en fin de formation.