

Formation les risques liés à l'utilisation de l'ammoniac

RCSPEC21A

Objectifs

- Identifier les risques sur installations et en déduire si l'intervention dans le local est possible
- Lors d'incident, être capable d'adopter la conduite appropriée, d'assurer une mise en sécurité et de ne pas se mettre en danger
- Connaître les mesures de prévention et les moyens de protection adaptés
- Mettre en œuvre la méthodologie d'intervention en cas d'incident ou d'accident

Public Visé

Technicien maintenance amené à intervenir ou à encadrer la maintenance sur installations utilisant de l'ammoniac

Durée

7.00 Heures en présentiel en présentiel
1 Jour

Pré Requis

Aucun

Parcours pédagogique

1. CARACTERISTIQUES DES INSTALLATIONS AMMONIAC
 - Point sur la réglementation des installations
 - Principe de protection des populations
 - Principes de protection des salariés
 - Les points clefs des installations
2. LES CARACTERISTIQUES DE L'AMMONIAC
 - Ses propriétés, son utilité
 - La toxicité du NH₃, les modes de pénétration dans l'organisme
 - L'ammoniac et ses réactions chimiques
 - L'inflammabilité, l'explosivité
 - Les erreurs à éviter et les précautionstechniques à prendre
3. PRÉSENTATION DES MOYENS DE PROTECTION FACE AUX RISQUES NH₃(Utilisable par du personnel spécialisé)
 - Les masques de protection filtrants
 - L'Appareil Respiratoire Isolant
 - Le Scaphandre de protection chimique
 - Les autres tenues de protection
4. CONDUITE A TENIR
 - Identifier les risques en cours sur installations
 - Conduite à tenir sur les installations en mode normal (maintenance hors process)
 - Mise en sécurité installations et/ou dupersonnel en mode dégradé

Objectifs pédagogiques

- Identifier les risques sur installations et en déduire si l'intervention dans le local est possible
- Lors d'incident, être capable d'adopter la conduite appropriée, d'assurer une mise en sécurité et de ne pas se mettre en danger
- Connaître les mesures de prévention et les moyens de protection adaptés
- Mettre en œuvre la méthodologie d'intervention en cas d'incident ou d'accident

Méthodes et moyens pédagogiques

- Exposé interactif
- Présentation de matériel
- Echanges avec les stagiaires
- Mise en pratique sur installations

Méthodes et modalités d'évaluation

- Echanges avec les stagiaires
- Mise en pratique sur installation

Modalités d'Accessibilité

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'en étudier ensemble les possibilités.