

### Personnes concernées :

Toute personne quel que soit son niveau d'étude, travaillant dans un environnement de produits chimiques et amenée à utiliser des produits chimiques dans son activité

- Opérateurs et techniciens de d'industrie
- Agents de maintenance, de nettoyage, etc.



Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap ou présentant un trouble de santé invalidant.

La formation et le test de connaissances sont en Français.

**Prérequis :** Aucun

### Objectifs :

Evaluer les risques liés au travail avec l'ammoniac pour la sécurité et la santé des travailleurs.

Définir les mesures de prévention destinées à supprimer ou à réduire le risque.

A l'issue de la formation chaque stagiaire :

- Connaître les dangers de l'ammoniac, il saura évaluer simplement les risques chimiques liés à ses usages,
- Savoir se protéger contre le contact accidentel avec l'ammoniac par des pratiques professionnelles adaptées à la maîtrise des risques des usages du site,
- Savoir quelle conduite adapter en cas de contact accidentel et saura les mettre en œuvre.
- Connaître les différentes manipulations pour connecter en toute sécurité les bouteilles d'ammoniac.

### Moyens pédagogiques, et d'encadrement :

- Séances de formation en salle
- Exposés présentés sur PowerPoint
- Cas pratiques
- Paper-board
- Videoprojecteur
- Supports stagiaires

La formation sera assurée par des intervenants ayant plusieurs années d'expérience dans l'industrie de l'ammoniac.

### Durée du stage :

- 3,5 heures

### Lieu et date :

- Formation intra entreprises
- Dates à convenir avec le service RH

### Suivi et évaluation :

- Attestation de suivi de stage
- Fiche de présence
- Test par QCM en fin de formation
- Evaluation de la formation (par le stagiaire)
- Evaluation post formation (par le service RH)

### Nombre de participants :

- A déterminer selon les besoins du client

### Tarif général :

- 1500 €HT (hors frais de déplacement).
- Pour les clients SODEREC contacter l'ADV

## Programme de formation :

- **Introduction aux risques chimiques**
  - Qu'est-ce qu'un produit chimique ? Savoir identifier les différents produits chimiques
- **Exposition aux risques, Prévention des risques chimiques**
  - Notions de danger, d'exposition, de risque de prévention et de protection
  - Effets sur la santé, Rappel sur les valeurs limites d'exposition professionnelle limitatives et contraignantes actualisées
- **Evaluation des risques chimiques**
  - Dangers physiques, dangers pour la santé (corrosion, intoxication, CMR...), dangers pour l'environnement
  - Déterminer les mesures de prévention adéquates à partir de vos analyses : mesures techniques collectives et équipements de protection individuelle
- **L'ammoniac son origine et son utilisation**
  - Fabrication de l'ammoniac
  - Pourquoi son utilisation malgré sa dangerosité
- **Les dangers et les risques liés à son utilisation**
  - Caractéristiques physico-chimiques
  - Risques toxicologiques
  - L'étiquette de danger
  - La fiche de données de sécurité
- **Réglementation et prévention**
  - Qu'elles sont les réglementations applicables
  - Les obligations de sécurité à mettre en place
  - Les normes de fabrication des emballages et robinets
  - Réglementation transport matières dangereuses
  - Règlement ICPE (applicable par le site utilisateur)
- **Mesures d'urgence face au risque chimique**
  - Les 1<sup>er</sup> réflexes
  - Les protections (EPI) et gestes de 1<sup>er</sup> secours
  - Prévention médicale
- **Connexion des bouteilles**
  - Les différents raccords, les bonnes pratiques
  - Exercices pratiques de connexion
- **Evaluation des acquis par QCM**
- **Synthèse du stage et évaluation à chaud**