

Personnes concernées :

Utilisateurs de produits chimiques, opérateurs, techniciens, ingénieurs, chercheurs travaillant dans des laboratoires, des entreprises utilisatrices de chlore.



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

Prérequis :

Formation recommandée à toute personne utilisant des produits chimiques quel que soit son niveau d'étude. Comprendre et lire le français.

Objectifs :

Evaluer les risques liés au travail avec le chlore 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 :

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

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 du chlore.

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
- **Le chlore son origine et son utilisation**
 - Fabrication du chlore
 - 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^{er} reflexes
 - Les protections (EPI) et gestes de 1^{er} secours
 - Prévention médicale
- **Connexion des bouteilles**
 - Les différents raccords, les bonnes pratiques
 - Le branchement du chloromètre
 - Exercices pratiques de connexion
- **Evaluation des acquis par QCM**
- **Synthèse du stage et évaluation à chaud**