

PROGRAMME DE FORMATION

FORMATION CHLORE & SÉCURITÉ

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les dangers de l'exposition au chlore gazeux, appréhender les facteurs de risques
- Comprendre et maîtriser le fonctionnement d'une installation au chlore gazeux
- Manipuler en toute sécurité les bouteilles de chlore gazeux, connaître les procédures à suivre en cas d'incident
- Savoir appliquer la réglementation de stockage et de transport des bouteilles de chlore gazeux

PUBLIC & PRÉ-REQUIS :

Cette formation est destinée aux agents techniques appelés à être en contact avec du chlore gazeux dans le traitement de l'eau potable, eaux de piscines ou eaux industrielles.

DURÉE : 1 journée soit 7 heures de formation

EFFECTIF : Groupe de 10 personnes maximum

LIEU :

- **En intra** : au sein des locaux de votre entreprise (salle de réunion accessible tous publics pour la partie théorique et accès au local chlore (présence d'une bouteille de chlore et d'un chloromètre à dépression révisé) pour la partie pratique.
- **En inter** : salle de formation accessible tous publics, en location chez nos partenaires.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES : L'étude théorique est basée sur une présentation projetée. Au fur et à mesure de la présentation et pour chaque sujet abordé, les participants sont invités à échanger sur ces sujets. Les démonstrations et exercices pratiques complètent l'étude théorique. Le support pédagogique transmis aux stagiaires est constitué d'un support de formation PDF sur clé USB et de fiches pratiques papiers.

ÉQUIPEMENTS NÉCESSAIRES À LA FORMATION :

- **Partie théorique** : salle de réunion accessible à tous publics, écran blanc avec vidéoprojecteur, paper-board
- **Partie pratique** : masque à cartouche filtrante spécial chlore et gants de protection pour chaque participant.

INTERVENANT : Professionnel de terrain justifiant de compétences techniques, pédagogiques et d'animateurs.

CONTENU :

Matin (4h) – THÉORIE

- **Le chlore gazeux**
 - Propriétés physico-chimiques du chlore
 - Fabrication et conditionnement du chlore
 - Utilisations du chlore
- **Les emballages**
 - Bouteille et marquage
 - Épreuve
 - Robinet
- **Le matériel de chloration et sécurité**
 - Principe et fonctionnement du matériel de chloration (*chloromètre, hydro-éjecteur, inverseur, régulation*)
 - Maintenance
 - Équipements de sécurité (*masque et cartouche, détecteur de fuite de chlore, cloche de sécurité, système de fermeture automatique, tour de neutralisation*)
 - Réglementation de stockage (ICPE) et de transport (ADR)

Après-midi (3h) – PRATIQUE

- Remplacer une bouteille de chlore
- Intervenir sur une bouteille fuyarde avec une mallette de cloche de sécurité
- Appliquer les procédures de sécurité

DOCUMENTS DÉLIVRÉS :

- Convention de formation
- Questionnaire d'auto positionnement et convocation
- Fiche de présence, questionnaire de satisfaction client, questionnaire d'évaluation
- Attestation de formation

SUIVI ET ÉVALUATION :

- Auto-positionnement en amont
- Validation des acquis
- Évaluation de la satisfaction
- Évaluation des transferts des acquis en situation professionnelle

