

Assurer la maintenance des installations de chlore gazeux

Théorie

Rappel sur le chlore et ses principes de mise en œuvre dans les installations de traitement de l'eau

Sécurité et réglementation concernant le chlore gazeux

- Les dangers du chlore
- L'exposition du personnel
- Les protections collectives et individuelles
- Les recommandations diverses sur le transport, le stockage et l'utilisation de contenants
- La conduite à tenir en cas d'incident

Opérations de maintenance sur les installations de chlore gazeux

- Le nettoyage des débitmètres
- Le remplacement des tubes de liaison
- Le nettoyage d'un hydro-éjecteur
- Le changement de joints de clapet

Procédure d'échange des bouteilles / tanks

Exercices pratiques

- Echange de bouteilles sur une installation en charge
- Opérations de maintenance avec masque gaz
- Exercices pratique de port de l'appareil respiratoire isolant



Durée

1 jour. Stage intra uniquement



Pré requis

Connaissances de base sur la technologie d'une installation de chlore gazeux et formation au port de l'ARI



Public concerné

Agent d'exploitation chargé de l'entretien des installations de chlore

Objectifs pédagogiques

Être capable :

- D'identifier les risques encourus et de choisir les mesures de prévention adaptées,
- De mettre en œuvre la méthodologie d'intervention en cas d'incident,
- De sélectionner l'équipement de protections individuelles approprié,
- De citer les principes réglementaires en matière de stockage et de transport des contenants de chlore,
- De maîtriser les opérations de maintenance et de changement de bouteilles ou tanks.

Méthodes pédagogiques

- Apports théoriques et échanges d'expérience
- Exercices pratiques sur installations de chlore

Mode d'évaluation

Une évaluation de l'acquisition des connaissances est assurée en fin de stage au travers d'une épreuve théorique et d'un exercice pratique

Accessibilité aux personnes handicapées :

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