

Eau et assainissement : généralités		EAU-0
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation Nombre de jours à définir en fonction des objectifs des stages	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

A définir an fonction de la demande de formation.

2. PERSONNES CONCERNEES

A définir an fonction de la demande de formation.

3. PRE REQUIS

A définir an fonction de la demande de formation.

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Sécurité – Travaux

Travaux sur voies de circulation :

- Signalisation des hommes
- Signalisation des véhicules
- Intervention de courte durée
- Signalisation chantier
- Signalisation temporaire d'approche et de positionnement
- Signalisation chantier fixe

Travaux de fouilles en tranchées:

- Blindage pour travaux profonds
- Précautions pour travaux peu profonds
- Travaux sur conduites en amiante ciment

Travaux réalisés par une entreprise sous-traitante :

- Gestion de la coactivité en réalisant un plan de prévention.

Sécurité – Travaux en espaces confinés

- Définition
- Caractéristiques des espaces confinés
- Identification des dangers
- Prévention des risques
- Procédure d'urgence

Sécurité – Utilisation du chlore gazeux :

- Principaux risques
- Conception des installations
- Organisation des opérations
- Habilitation du personnel
- Prévention des risques
- Travaux réalisés par des entreprises sous-traitantes

Sécurité – Consignation/Déconsignation

- Principaux types d'accidents
- Circonstances caractéristiques

*Contenu modifiable et adaptable sur demande

Equipements concernés
Installations consignables
Procédure de consignation
Consignation effectivement réalisés
Procédure : 4 phases
Attestation

Traitement des eaux pour la consommation humaine

Cycle de l'eau
Besoins en eau
Pourquoi traiter les eaux avant consommation?
Recommandations de l'OMS
Traitements principaux des eaux brutes
Prise d'eau
Prétraitement
Décantation
Filtration
Désinfection

Traitement des eaux usées

Définition de la pollution
Caractérisation de la pollution
Traitement des eaux usées
Traitement par cultures libres
Traitement par disque biologique
Traitements complémentaires

5. MÉTHODES PÉDAGOGIQUES UTILISÉES

Apports théoriques et pratiques
Echanges et retours D'expérience
Délivrance de certificats de fin de formation