

SOUTÈNEMENT ET DRAIN

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Réaliser des découpes de métaux à l'aide de chalumeau dans diverses positions et en toute sécurité.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, méthode active (pratique au centre du dispositif), outillage et chalumeau, gaz, plaque et tube à disposition, dossier support remis à chaque candidat, compte rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CHAPITRE 1 : LES MURS DE SOUTÈNEMENTS

- Introduction,
- Hypothèse,
- Stabilité,
- Différents types d'ouvrages, La poussée,
- Principale spécificité,
- Les modes de fonctionnements,
- Les murs à consoles
- Les parois cloutées,
- Les panneaux encastrés.

CHAPITRE 2 : DIMENSIONNEMENTS

- Dimensionnement des murs BA (pré-dimensionnement) :
 - Concevoir et dimensionner l'ouvrage,
 - Mur à console.

CHAPITRE 3 : PATHOLOGIES ET CAUSES DE SINISTRES

- Cause des sinistres, les sinistres causés par l'eau et dimensionnement,
- Les risques potentiels,
- Exercices d'applications.

CHAPITRE 4 : ARMATURE MUR SOUTÈNEMENT

- Introduction :
 - Ferrailage de la fondation,
 - Voile vertical armé sur les deux faces,
 - Armatures principales,
 - Armatures semelles,
 - Solutions technologiques.

CHAPITRE 5 : DIMENSIONNEMENTS

- Système de drainage :
 - Exemples de solutions courantes,
 - Système de drainage par matériaux naturels et évacuations des eaux (horizontal, vertical et remblaiement)

CONDITIONS

Public visé : Tous

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, EPI obligatoires (vêtement long, chaussures de sécurité, gants de soudeur, cagoule masque)..

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 5 jours, soit 39 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation questionnaire et évaluation pratique continue au cours des mises en situation.
Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.