



PLAN DE FORMATION

ANCRAGES A SCELLEMENTS CHIMIQUES

Date : Formateur : Hugues Migeon / Amaury Delaruelle
Durée : 1 jour – 7h00 Tarif : Voir § 7
Lieu de formation : INTER / INTRA
Evaluation à chaud et à froid – Feuille de présence

1. Objectif pédagogique :

- a. Connaître les différents modes de fonctionnement des ancrages chimiques pour béton et maçonnerie
- b. Être capable de conseiller un client sur le choix d'un ancrage chimique pour béton et maçonnerie

2. Prérequis et publics concernés :

- a. Prérequis :
Connaître le monde du bâtiment
- b. Publics concernés
Tout public
Vendeurs comptoir
Commerciaux sédentaires et itinérants
Personnes en situation de handicap, merci de nous contacter au préalable :
cwilhelm@fischer.fr ou au 03 88 39 83 93

3. Moyens et méthodes pédagogiques, modalités de suivi de l'exécution :

- a. Formation projetée par vidéoprojecteur en salle de cours via un support PowerPoint et vidéos
- b. Chaque stagiaire recevra un ou plusieurs supports de cours papier et tous documents associés à la formation
- c. Mise à disposition de la salle d'essais pour la pratique
- d. Salles de cours, paperboard, supports informatiques
- e. Evaluation des acquis, QCM, Feuilles d'émargement, Certificats de réalisation

4. Contenu pédagogique :

- a. Connaître les différents ancrages chimiques
 - Présentation des différents systèmes d'ancrages chimiques les plus courants sur le marché français, leurs mises en œuvres et applications
 - Les scellements chimiques pour les bétons fissurés et non fissurés (injectables et par ampoules pré-dosées)
 - Les scellements chimiques pour les maçonneries pleines et creuses (accessoires complémentaires)
 - Analyse des modes de fonctionnement de ces systèmes
 - Analyse des différents modes de ruines possibles
 - Analyse des avantages / inconvénients des différents systèmes

- b. Mise en œuvre des produits de fixations chimiques :
- Démonstrations de mises en œuvre de produits de fixations
 - Analyser les étapes de mises en œuvre et les bonnes pratiques
 - Restituer les gestes, postures et consignes de sécurité

Points clés :

- Principe d'adhésion / cohésion du scellement (analogie avec d'autres produits issus de la chimie comme la peinture, les vernis et colles...)
 - Variabilité de la profondeur d'ancrage (démonstration du fait que la profondeur d'ancrage est un facteur majeur de la tenue d'un scellement)
 - Nettoyage / dépoussiérage des forages (démonstration de l'importance du nettoyage des forages)
- c. Performances des scellements en fonction des caractéristiques intrinsèques du support (faire l'analogie entre un scellement dans une maçonnerie creuse et dans du béton).

5. Moyens d'évaluation et suivi :

- a. Vérifications ponctuelles régulières de l'assimilation des connaissances par l'intermédiaire de QCM en ligne
- b. Validation des acquis par un questionnaire de type QCM sur une dizaine de questions
Auto-correction entre les stagiaires, explications, analyse des réponses
- c. Débriefing de la formation
- d. Vérification des atteintes des objectifs
- e. Questionnaire de satisfaction
- f. Synthèse et clôture

6. Encadrement :

Formateurs :

Hugues Migeon, formateur
Amaury Delaruelle, formateur

Encadrement administratif :

Catherine Wilhelm, assistante

7. Tarifs au 1^{er} janvier 2023 par jour et par stagiaire :

Formations dans nos locaux / Minimum 4 personnes – Maximum 12 personnes

Groupe de 4 à 7 stagiaires	210,00 € H.T.
Groupe de 8 à 12 stagiaires	180,00 € H.T.

Le déjeuner est inclus. Les frais de nuitées et dîners sont à la charge des stagiaires.

Formations dans les locaux des clients / Minimum 4 personnes – Maximum 15 personnes

Groupe de 4 à 7 stagiaires	500,00 € H.T.
Groupe de 8 à 15 stagiaires	450,00 € H.T.