



PLAN DE FORMATION

LES TECHNIQUES DE FIXATIONS DANS UN CONTEXTE NUCLEAIRE

| | | | |
|---|---------------|-------------|-----------------------------------|
| Date : | | Formateur : | Hugues Migeon / Amaury Delaruelle |
| Durée : | 1 jour – 7h00 | Tarif : | Voir § 9 |
| Lieu de formation : | | INTRA | |
| Evaluation à chaud et à froid – Feuille de présence | | | |

1. Objectif pédagogique :

Mise en œuvre conforme des ancrages dans un environnement nucléaire.

2. Prérequis et publics concernés :

a. Prérequis :

Connaître le monde du bâtiment, avoir déjà installé des ancrages

b. Publics concernés

Equipe de pose évoluant en environnement nucléaire

Personnes en situation de handicap, merci de nous contacter au préalable :

cwilhelm@fischer.fr ou au 03 88 39 83 93

3. Moyens pédagogiques :

- Formation projetée par vidéoprojecteur en salle de cours via un support PowerPoint et vidéos
- Chaque stagiaire recevra un ou plusieurs supports de cours papier et tous documents associés à la formation
- Mise en œuvre pratique, gestes et postures, sécurité

4. Progression pédagogique :

- Connaître l'importance des techniques, normes et compétences de pose et d'installation des chevilles, à l'heure où chaque intervenant dans l'acte de la construction a sa part de responsabilité.
- Initiation aux textes technico-réglementaires du domaine d'application :
 - Eurocodes
 - ETAG 001 / NF EN 1992-4
 - Marquage CE
 - Spécification EDF : CRT 91.C.074.00
- Initiation aux éléments de statique de base (traction, cisaillement, moment, sens et intensité des forces)
- Connaître le phénomène de fissuration du béton
- Reconnaître les différents types d'ancrages selon la CRT 91.C.074.00, leurs mises en œuvre et leurs applications



- f. Apprendre le fonctionnement et la mise en œuvre des ancrages prévus au marché
- g. Le principe des cônes
- h. Les différents modes de ruine
- i. Démonstration de mise en œuvre par le formateur des produits étudiés
- j. Mise en œuvre par les stagiaires des produits étudiés

5. Moyens d'évaluation et suivi :

- a. Validation des acquis par un questionnaire de type QCM sur une dizaine de questions.
Auto-correction entre les stagiaires, explications, analyse des réponses
- b. Débriefing de la formation
- c. Vérification des atteintes des objectifs
- d. Questionnaire de satisfaction

6. Encadrement :

Formateur : Hugues Migeon, technicien et formateur
Administratif : Catherine Wilhelm, assistante de la Direction Technique

7. Durée :

7h00

8. Matériels à prévoir :

- Salle de formation
- Vidéoprojecteur (prise RGA) (possibilité de le fournir)
- Tableau + feutre
- 1 marteau-perforateur + forets
- 1 marteau / massette
- 1 clé dynamométrique
- 1 bloc béton par participant + 1 (bordure de trottoir par exemple) + idéalement un support pour travailler à hauteur (tréteaux, établi par exemple)
- Echantillons des ancrages prévus au marché (fournis par nos soins)
- Accessoires de nettoyage des forages (fournis par nos soins)
- Des pièces à fixer (platines métalliques de différentes épaisseurs 40x40mm avec un forage au centre Ø12, 14 et 16mm, prévoir une douzaine de chaque)

9. Tarifs au 1^{er} janvier 2022 par jour et par stagiaire :

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. |