

PLAN DE FORMATION

CERTIFICATION A LA POSE D'ANCRAGES DANS UN CONTEXTE SISMIQUE ET NUCLEAIRE

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 :

Mise en œuvre conforme des ancrages soumis à des sollicitations sismiques dans un environnement de centrale nucléaire.

2. Prérequis et publics concernés :

a. Prérequis :

Connaître le monde du bâtiment et du nucléaire

b. Publics concernés

Toutes personnes évoluant dans le domaine du bâtiment et du nucléaire

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 :

- 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 à disposition de la salle d'essais pour la pratique
- Salles de cours, paperboard, supports informatiques
- Evaluation des acquis, QCM, Feuilles d'émargement, Certificats de réalisation

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.075.03
- Initiation aux éléments de statique de base (traction, cisaillement, moment, sens et intensité des forces)
- Connaître le phénomène de fissuration du béton

- e. Reconnaître les différents types d'ancrages selon la CRT 91.C.074.00, leur mise 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. Le contexte sismique en France
- j. Normes et réglementations sismiques en France
- k. Les documents techniques
- l. Démonstration de mise en œuvre des produits étudiés par le formateur
- m. Mise en œuvre des produits étudiés par les stagiaires

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
- e. Synthèse et clôture

6. Encadrement :

Formateurs :

Hugues Migeon, formateur
Amaury Delaruelle, formateur

Encadrement administratif :

Catherine Wilhelm, assistante

7. Tarifs au 1^{er} janvier 2025 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.