

ANCRAGE DE CHEVILLES AU GENIE CIVIL EN CENTRALE NUCLEAIRE

426

Public Visé

Personnel qui doit réaliser des ancrages par chevilles métalliques au génie civil en centrale nucléaire conformément au CRT EDF 91.C.075 ind03 Ancrage des matériels au génie civil

Pré Requis

Avoir suivi une formation de détection pour la sécurisation des perçages

Objectifs pédagogiques

Connaître les principes techniques généraux des ancrages par cheville
Identifier les bonnes et mauvaises pratiques
Reconnaitre les différents modèles de chevilles
Comprendre les documents techniques applicables à la mise en œuvre des chevilles
Savoir mettre en œuvre la cheville conformément aux instructions de pose
Être capable d'effectuer les contrôles nécessaires avant et après l'installation de la cheville

Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation théorique et pratique
- Salle équipée de supports audiovisuels
- Chantier école équipé de structures en béton armé, de chevilles type A1, A2, B, C, D, d'appareils permettant la détection des armatures/acier et d'outils permettant de réaliser l'ancrage des chevilles

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur professionnel ayant une maîtrise technique des ancrages par chevillage dans le béton armé

Parcours pédagogique

- Classification des ancrages selon CRT 91.C.075.
- Terminologie : ancrage-cheville
- Les familles de cheville
- Les critères de choix d'une cheville
- Les méthodes de pose des chevilles
- Contrôles à réaliser avant d'implanter les chevilles (Nature du support, état du parement, conditionnement des chevilles, spécifications de traçabilité et d'assurance qualité)
- Mise en œuvre (repérage des aciers du béton, localisation des éléments d'étanchéité, traçage et perçage du trou, nettoyage du trou, enfoncement de la cheville, serrage à la clé dynamométrique)
- Contrôles de la mise en œuvre (avant, lors du perçage, à la mise en place des chevilles, en fin de montage)
- Mise en pratique (perçage, nettoyage, serrage des différents types de chevilles A1, A2, B, C, D, attitude à adopter en cas de dysfonctionnement)
- Validation des acquis théoriques et pratiques
- Synthèse

Méthodes et modalités d'évaluation

Validation des acquis théoriques et pratiques

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap, nous consulter

Durée

7.00 Heures

1 Jour

Effectif

De 2 à 6 Personnes