



# Les fondamentaux aux contrôles d'ancrages en CNPE - Initiale

**Durée : 2 jours (15h)**

**Lieu : Nancy ou site client**

**Tarif : Voir grille tarifaire**

**Disponibilités et délais d'accès : Proposition de session sous un mois**

## BÉNÉFICE POUR L'ENTREPRISE

La formation permet aux prestataires intervenant en CNPE d'acquérir les compétences pour la réalisation des contrôles d'ancrages et leur remise en conformité en lien avec les Programmes de Base de Maintenance Préventive des ancrages au génie civil (référentiel EDF).

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Support de formation
- Exercices théoriques
- Cas pratique sur maquette
- Pédagogie participative

## MÉTHODOLOGIE

- Théorie en salle
- Pratique sur maquette pédagogique

## PUBLIC CIBLE

- Intervenant
- Chargé d'affaires
- Préparateur
- Toute personne intervenant sur du contrôle d'ancrages en CNPE

## PRÉREQUIS

- Maîtriser les savoirs de base: lire, écrire et compter en français

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Observation et analyse durant les travaux pratique sur maquette
- Évaluation théorique

## LIVRABLES

- Support de formation
- Attestation de formation

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Accompagnement terrain
- Formation perfectionnement



## Objectifs pédagogiques

**À la fin de la formation, les participants seront capables de :**

- Identifier les ancrages et leur type sur un plan
- Identifier et comprendre le fonctionnement des différents types d'ancrages
- Identifier les contrôles à effectuer sur les différentes technologies d'ancrages
- Réaliser les principales opérations de remise en conformité des ancrages



## Contenu

- **Les Programmes de Base de Maintenance Préventive Ancrages (PBMP)**
- **Les ancrages par chevilles métalliques**
  - Description
  - Les méthodes et opérations de contrôle
  - Les réparations
- **Les ancrages scellés**
  - Description
  - Les méthodes et opérations de contrôle
  - Les problématiques des chapes de finition
- **Les tirants précontraints**
  - Description
  - Les méthodes et opérations de contrôle (application de la PNM Cruas)
  - La reprise de tension des tirants précontraints
- **Travaux pratiques sur maquette**

## Référentiel de compétences EDF

La formation s'inscrit dans le cadre du référentiel de compétences « Supportages - Ancrages » pour les entreprises prestataires intervenants en CNPE,  
Réf D4008.10.11.17.02.74 - ind. 0