

## CONTENU DE LA FORMATION

# CHEVILLAGE SUR SITES NUCLÉAIRES SUIVANT CRT91C075

### OBJECTIFS PROFESSIONNELS

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de mettre en œuvre les différentes chevilles de sécurité en respectant les caractéristiques techniques et les méthodes de pose du CRT91C075.

### PUBLIC VISÉ

Toute personne devant effectuer un chevillage de sécurité sur un site nucléaire.

### PRÉREQUIS

- Savoir communiquer en français (parler, lire et écrire)

### PROGRAMME DE LA FORMATION

La formation se déroule sur 1 journée de 8h00 et alterne « partie théorique » et « partie pratique ».

#### 1ère partie : DETECTION DES ARMATURES METALLIQUES POUR LA SECURISATION DES PERCAGES

- Les méthodes géoradar et pachométrie.
- Spécificités pour la détection des armatures / aciers.
- Présentation d'exemples de mesures, cas d'études.
- Interpréter des mesures sur site.
- Prise en main du matériel.
- Découverte des principaux modes de détection

#### 2ème partie : LES TECHNIQUES DE CHEVILLAGE

- Les familles de chevilles
- Les critères de choix d'une cheville.
- Le fonctionnement d'une cheville
- Les différentes méthodes de poses
- Les critères d'une bonne pose
- Les notions techniques
- Reconnaissance du support.
- Traçage et implantation.
- Identification et maniement de l'outillage.
- Identification des produits.
- Compréhension des différentes notices.

- Mises en œuvre des différents types de chevilles (perçage, nettoyage, positionnement et serrage) :
  - . L'expansion par couple contrôlé.
  - . Le déplacement contrôlé.
  - . Le verrouillage de forme.
  - . Le chimique à capsule.
  - . Le chimique à injection.
- Réactivité face à des données erronées.
- Contrôle continu, compréhension et maîtrise.

### FORMATEUR

Formateur-Expert en système de chevillage dans le domaine du nucléaire.

### MOYENS TECHNIQUES ET PÉDAGOGIQUES

- Formation théorique (0,4 jour).
- Supports multimédia / audiovisuel
- Formation en atelier pratique (0,6 jour)
- Outils de mise en œuvre.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS

- La partie théorique est évaluée par QCM
- Évaluation de la partie pratique par la mise en œuvre de 12 chevilles de différentes catégories soumises à contraintes.

### DOCUMENT DÉLIVRÉ SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

Certificat de réalisation.

### DÉLAIS DE MISE EN OEUVRE

INTER : planning disponible sur notre site internet.  
INTRA : réalisable dans le mois suivant la demande (en fonction de la disponibilité du formateur).

