# Réalisation d'accessoires souterrains pour les câbles BT et HTA synthétiques

## OBJECTIF DE FORMATION

Savoir réaliser hors tension des accessoires pour câbles BT et HTA souterrains synthétiques.

**Durée de la formation** :

- 5 jours en initial
- 3 jours en recyclage

**Durée de la certification :** 1 jour

## PÉDAGOGIE

- Formation théoriques et pratique
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage par un test non certifié COFRAC
- 6 personnes maximum par session

**Population concernée** : Monteurs de réseaux BT et HTA

## PROGRAMME DE FORMATION

**Partie théorique :**

- Les principales grandeurs électriques
- Les phénomènes électriques liés à la HTA
- La technologie des câbles HTA et BT souterrains synthétiques
- La technologie des accessoires BT et HTA souterrains, le rôle des différents composants
- Les caractéristiques de la connectique
- Les modes opératoires HTA
- Les rappels sur les outils agréés pour les câbles HTA
- L'étude de notices constructeurs
- La procédure d'accès aux ouvrages souterrains
- Les règles de pose et de déroulage des câbles souterrains

**Partie pratique sur les câbles BT :**

- Tous types de câbles BT synthétiques NFC 33-210
- Technique injectée : réalisation d'une SDI (boite de dérivation branchement injectée) par équipe de deux
- Technique coulée **:** réalisation d'une JNC (boite de jonction réseau coulée) par équipe de deux

**Partie pratique sur la préparation et la confection d'accessoires HTA :**

- La préparation des différents types de câbles NFC 33-226
- La réalisation d'une extrémité EUEN, 1 par personne
- La réalisation d'un connecteur séparable équerre (CSE 250), 1 par personne
- La réalisation d'une jonction rétractable à froid (JUPRF), 1 par équipe de deux