

**Programme de formation**  
Technique des réseaux de distribution d'énergie électrique  
Technique haute tension, hors tension

**Réseaux souterrains haute tension câbles isolation synthétique CIS**  
**(extrémité tripolaire + jonction unipolaire)**  
**Durée : 3 jours**  
TECH 0009/2214

### Contributions attendues de la formation

Acquisition des techniques de la mise en œuvre des accessoires de câbles souterrains HTA sur câble C33-226 (extrémité et jonction).

### Cohérence de l'action

Néant.

### Public concerné

Toutes personnes réalisant des travaux sur les réseaux souterrains haute tension (câbles à isolation synthétique) de distribution publique ou sur des réseaux souterrains privés.

### Pré-requis

Avoir des notions élémentaires d'électricité. Être habilitéé H1 minimum.

### Positionnement dans un cursus

Néant.

### Objectifs de formation

- À l'issue de la formation l'agent sera capable de :
- Réaliser des accessoires électriques HTA sur câble NF C33-226
- Confectionner les différents types d'extrémité
- Confectionner une boîte de jonction entre 2 câbles à isolation synthétique (norme NF C33-223, ou norme UTE C33-223 câble 2000, ou norme UTE C33-226).

### Conditions de réussite et de transfert

Pratique régulière des travaux sur les ouvrages souterrains HTA.

### Conditions d'organisation et de fonctionnement (moyens pédagogique mis en œuvre)

- **Compétences des formateurs**

Une procédure de contrôle des formateurs est mise en place dans le cadre de la certification ISO 9001 du Centre de Formation. Ils possèdent au minimum un baccalauréat de technicien ou un niveau équivalent acquis par expérience professionnelle du métier de monteur électricien. Les formateurs ont tous suivi une formation pédagogique initiale et sont recyclés tous les 2 ans. Ils sont regroupés, si nécessaire, par le responsable du Centre de Formation afin de maintenir la cohérence technique et réglementaire du Centre de Formation.

- **Moyens pédagogiques**

Utilisation de supports vidéo et informatique.

- **Composition du groupe**

6 stagiaires minimum / 8 stagiaires maximum

- **Lieu du stage**

Électricité de Strasbourg - Centre de Formation  
5, rue André Marie Ampère 67450 MUNDOLSHEIM

- **Durée du stage**

3 jours de 7 heures, soit 21 heures au total.

## Modalités d'évaluation

**Évaluation sur la réalisation pratique,**  
**Évaluation sortie de stage :** QCM,  
**Évaluation à chaud** du stage par le stagiaire,  
**Synthèse de stage** établie par le formateur.

## Forme de validation des acquis

- Attestation de stage

## Contenu de la formation

### Technologie du matériel

- Technologie des réseaux souterrains HTA

### Confection d'extrémités pour câble tripolaire à isolation synthétique

- Intérieure

### Jonction entre deux câbles unipolaires à isolation synthétique

- Jonction préfabriquée type RSM.

## Conditions financières et matérielles

Coût par stagiaire : 1030,00 € H.T.

Pour les formations d'une journée ou plus, le repas méridien est compris dans la prestation de formation.

## Contact

### Centre de Formation d'Électricité de Strasbourg

☎ 03 88 20 65 25

Fax : 03 88 20 65 13

Mél : [centre.formation@es-groupe.fr](mailto:centre.formation@es-groupe.fr)

## Modalités de révisions du programme de formation

Suivant évolution des techniques et du matériel.