



Centre de formation



Programme de formation
Technique des réseaux de distribution d'énergie électrique
Technique haute tension, hors tension,
Confection des accessoires HTA sur du câble à isolation synthétique CIS
Maintien du professionnalisme

Durée : 1 jour
TECH 0009/3250

Contributions attendues de la formation

Maintien des compétences et du professionnalisme des monteurs dans les domaines théoriques et pratiques de confection d'accessoires souterrain HTA, (20 kv) sur du câble CIS et CPI.

Public concerné

Toute personne appelée à confectionner des accessoires sur divers câbles souterrains HTA et ayant des connaissances et une pratique adaptée au domaine des travaux visés.

Pré-requis

- Avoir suivi une formation initiale en confection des accessoires sur câbles HTA CIS « synthétique » ou CPI (papier imprégné)
- Avoir une connaissance minimale de la constitution des divers câbles multipolaires, savoir les dégainer, les dénuder et les raccorder par serrage mécanique et par poinçonnage.

La signature de la fiche de validation du cahier des charges vaut engagement écrit de l'employeur.

Objectifs de formation

À l'issue de la formation la personne doit :

- être capable d'expliquer les phénomènes électriques et leurs effets sur les câbles et accessoires,
- connaître le rôle des différents composants technologiques des câbles,
- connaître l'importance du raccordement des écrans et mises à la terre,
- savoir appliquer les principales règles de pose de câbles,
- **être capable de mettre en œuvre l'outillage approprié au montage d'un accessoire et organiser un chantier,**

Conditions de réussite et de transfert

Une pratique régulière de confection d'accessoires sur du câble HTA CIS et CPI suivant la connaissance/ou pratique.

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 en travaux sous tension basse tension. 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.

L'évaluation est réalisée par un organisme de certification externe.

• Moyens pédagogiques

- Utilisation de supports vidéo et informatique,
- Utilisation de documents réglementaires.
- Travaux pratiques

• Composition du groupe

8 stagiaires maximum

• Lieu du stage

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

• Durée du stage

1 jour de 7 heures, soit 7 heures au total.

Modalités d'évaluation

Évaluation à chaud du stage par le stagiaire,
Synthèse de stage établie par le formateur.

Forme de validation des acquis

- Attestation de stage
- Certificat de compétence remis par l'organisme testeur

Contenu de la formation

• Préparation théorie	01 h 30
• Pratique sur câble CIS, confection d'un accessoire par phase (jonction, extrémité intérieure/extérieure, CSE, tangente)	05 h 10
• Évaluation en continue	
• Synthèse	00 h 20
TOTAL :	07 h 00

Les 7 heures représentent 1 jour de stage.

Conditions financières et matérielles

Coût par stagiaire : 400,00 €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.fr