

4017 - Câble HTA CIS-CPI

Fiche mise à jour le 17/10/2024



Site AFPPENN

Site Client

8 750 €

	Objectifs : A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de s'assurer de la compatibilité d'un accessoire avec les câbles présents sur le chantier, de confectionner l'ensemble des accessoires d'extrémité et de raccordement sur des câbles HTA à isolation synthétique, d'utiliser l'outillage et le matériel appropriés. Le stagiaire sera capable de mettre en œuvre les matériels de raccordement sur différents types de câbles isolés au papier imprégné.	 7 jour(s) , 49 heures  Agents des ELD et des entreprises sous-traitantes intervenant sur les réseaux souterrains HTA. .  Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent handicap.
	Apports théoriques : Phénomènes électriques dans les câbles HTA. Caractéristiques technologiques et réglementaires des câbles. Technologie des câbles HTA à isolation synthétique et papier imprégné. Technologie des raccordements (poinçonnage et serrage mécanique). Technologie des accessoires d'extrémité, de jonction et de dérivation.	
	Apports pratiques : Présentation et prise en main de l'outillage réglable agréé. Confection d'une extrémité unipolaire. Préparation de câbles CIS. Confection d'un connecteur séparable. Confection d'une jonction unipolaire rubanée. Confection d'une jonction préfabriquée sur des câbles CIS. Confection d'une dérivation. Confection d'un bout perdu sur les câbles CIS. Confection d'une jonction mixte CPI – CIS (Rubanée et Préfabriquée). Confection d'une dérivation CPI. Confection d'un bout perdu CPI.	
	Pré-requis : Avoir des notions de base en électricité (niveau CAP, BEP). Le client devra fournir le câble CPI et les accessoires CPI.	
	Modalités d'évaluation : Evaluation des acquis : Une évaluation est réalisée lors des mises en situation portant sur la connaissance des procédures et la réalisation des thèmes pratiques. Bilan de la formation : Une séance de synthèse est organisée en fin de stage. A l'issue du stage, une attestation de participation au stage sera adressée à l'employeur.	
	Méthodes mobilisées : Les formateurs de l'AFPPENN ont plusieurs années d'expérience en formation pour adulte.	