



4020 - Montage des accessoires souterrains BT sur câbles BT CIS et CPI










Fiche mise à jour le 07/04/2023



Site AFPPENN

Site Client

6 250 €

	<p>Objectifs : A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de : préparer tous les types de câbles à isolation synthétique et à isolation papier imprégné, avec les différents outillages spécifiques adaptés, réaliser dans les règles de l'art le montage des différents types d'accessoires souterrains BT sur câble à isolation synthétique et à isolation papier imprégné, prendre en compte les risques accrus aux erreurs de montage, liés aux évolutions technologiques et à la diversification du nouveau palier technique BT, s'adapter aux évolutions technologiques futures des câbles et accessoires en prenant notamment en compte les risques potentiels d'avaries liés à l'optimisation et à la diversification des nouvelles technologies, préparer et organiser son travail en intégrant l'ensemble des contraintes du chantier et de son environnement, identifier et prendre en compte dans ses activités, tous les facteurs ayant un impact sur l'environnement (pollution ...).</p>	 <p>5 jour(s) , 35 heures</p>
	<p>Apports théoriques : Caractéristiques technologiques et réglementaires des câbles. Technologie des câbles BT à isolation synthétique (CIS). Technologie des câbles BT à isolation papier imprégné (CPI). Technologie des raccordements (poinçonnage et serrage mécanique). Technologie des accessoires d'extrémité, de jonction et de dérivation.</p>	
	<p>Apports pratiques : Confection d'une tête de câble CIS 150² et 35². Confection d'une jonction CIS-CIS coulée ou injectée. Confection d'une dérivation CIS-CIS coulée ou injectée. Confection d'une jonction CIS-CPI. La certification COFRAC, qui permet d'obtenir cette qualification, peut se dérouler sur demande immédiatement après ce stage.</p>	<p>Agents des ELD et des entreprises sous-traitantes devant réaliser hors tension des accessoires BT sur différents types de câble.</p>
	<p>Pré-requis : Connaître les notions fondamentales de l'électrotechnique indispensable à l'exercice de leur métier (tensions, intensités, résistance, puissances ...), - Être capable de lire, de comprendre et de mettre en application les notices de préparation de câbles, de réalisation d'accessoires et de réglage de l'outillage écrites en français, - Être habilité a minima B1 conformément à la réglementation du recueil UTE C 18-510-1. - Le client devra fournir le câble CPI et les accessoires CPI.</p>	
	<p>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.</p>	<p>Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à contacter notre référent handicap.</p>
	<p>Méthodes mobilisées : Les formateurs de l'AFPPENN ont plusieurs années d'expérience en formation pour adulte. Ateliers pédagogiques reflétant la réalité terrain.</p>	