



Conception d'installations électriques en basse tension C1500

Objectifs : Concevoir une installation électrique BT dans les règles de l'art (NF C 15-100). Choisir le type de schéma des liaisons à la terre adapté (régime de neutre). Tenir compte des règles de protection contre les risques de contacts directs et indirects. Déterminer les sections de câbles, choisir l'appareillage et définir le réglage des dispositifs de protection.	Personnes concernées Tout personne souhaitant concevoir une installation électrique BT dans les règles de l'art (NF C15-100) Pré requis : Aucun.
PROGRAMME	
REGLEMENTATION ACTUELLEMENT EN VIGUEUR	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste des installations électriques. Méthode pédagogique Apports théoriques et applications pratiques sous forme d'exercices. Remise d'un support de cours illustré d'exemples concrets. Cas pratiques. Intra Entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter Entreprises Tarif par personne
PRESENTATION DE LA NORME	
PRINCIPE DE LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES DE CONTACTS DIRECTS ET INDIRECTS	
ROLE DES DIFFERENTS CONDUCTEURS : LA PHASE, LE NEUTRE, LES CONDUCTEURS DE TERRE ET DE PROTECTION	
CHOIX DES CABLES EN FONCTION DES INFLUENCES EXTERIEURES	
PRINCIPE DE LA PROTECTION SURINTENSITES	
DIFFERENTS TYPES DE FUSIBLES ET DISJONCTEURS	
PARTICULARITES DES DIFFERENTS REGIMES DE NEUTRE	
METHODE DE CALCUL DE LA SECTION DES CABLES (PHASES, NEUTRE, TERRE) EN FONCTION DE : <ul style="list-style-type: none">- La protection surcharges- La protection courts circuits- La chute de tension- La protection contacts indirects- Le facteur humain	
	2 jours 1 150 €H.T. Réf : PS032

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Prévention Sécurité partout en France