

Électricité en vue d'habilitation UTE C 18 510

Code A0

OBJECTIFS

- ✓ Savoir appliquer les décrets du 14-11-1988 prescriptions UTE C 18510 et les dernières modifications
- ✓ Comprendre les démarches à réaliser avant d'effectuer un travail hors tension ou d'intervention sous tension sur une installation

PUBLIC CONCERNE et PREREQUIS

Personnels effectuant des travaux d'entretien hors tension et des interventions sous tension sur des installations électriques BT.

PROGRAMME sur 2 jours, soit 14 heures

RAPPEL DE NOTIONS DE BASES EN ELECTRICITE

Tension, intensité, puissance
Résistance, loi d'Ohm
Tension continue, tension alternative
Tension simple et composée
La prise de terre, rôle et efficacité

UTILISATION DES APPAREILS DE MESURES ET CONTROLE

Ampèremètre, voltmètre
Mesureur de terre
Contrôleur de tension BT
Détecteur de tension BT

DANGERS DU COURANT ELECTRIQUE

Effet du courant électrique sur le corps humain : électrocution, électrisation, téτανisation, fibrillation cardiaque
Secours aux électrocutés
Moyens de prévention
Dispositifs de protection

UTE C 18510

Champ d'application
Domaine de tension
Condition d'approche des conducteurs
Habilitation autorisation
Procédure de travail
Zone d'environnement

APPLICATION DE L' UTE C 18510

Documents de travail nécessaire
Outillage de sécurité
Présentation du matériel technique de sécurité

CONTROLE DES CONNAISSANCES

Exercice pratique en BT
Travaux au « voisinage » de pièces sous tension, travaux et contrôle sous tension, contrôle de l'équipement individuel, préparation de l'outillage, analyse des travaux effectués, travaux pratiques dans des armoires type « industriel », essais : risques électriques, risques mécaniques

TARIF INTER (nous consulter pour l'intra)

300 € HT/pers. Réduction dès 3 inscrits.

appareil, recherche sur catalogue technique...

DATES 2011 (mises à jour sur www.if2p.com)

13-14 janv. ; 17-18 fév. ; 16-17 juin ; 12-13 sept ; 07-08 nov.

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Le module se déroulera à Bordeaux, en nos locaux. Un plan d'accès sera joint à la convocation du stagiaire. Pour vous inscrire, nous faire parvenir la fiche d'inscription ou un bon de commande de votre société. Tous les supports de cours et la matière d'œuvre sont inclus. Le groupe sera compris entre 3 et 12 personnes.

PEDAGOGIE 50% théorie / 50% pratique

Étude de cas, échange d'expérience, CD Rom, banc d'essai, maquette, montage/démontage