



Théorie



Module tronc commun 1 (TC1) : 6H00

- Différentes grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc...
- Effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc...).
- Différents DOMAINES DE TENSION.
- ZONES D'ENVIRONNEMENT et leurs limites.
- L'Habilitation : Principe, symboles...
- Prescriptions des différentes ZONES DE TRAVAIL.
- Équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc...).
- Risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'ENVIRONNEMENT
- Conduite à tenir en cas d'accident corporel, en cas d'incendie dans un ENVIRONNEMENT électrique

Module Intervention de remplacement et raccordement en BT (BS) : 8H00

- Limites de l'habilitation BS,
- Fonctions des matériels électriques BT et TBT,
- Moyens de protection individuelle,
- Séquences de mise en sécurité d'un circuit,
- Mesures de prévention lors d'une intervention,
- Documents utilisables,
- Procédures de remplacement et de raccordement.
- Mise en situation pratique sur maquettes pédagogiques ou sur vos installations (intra)



Pratique

- La pratique est réalisée tout au long de la formation théorique directement en salle. Une séance de TP sur site est prévue pour la validation pratique de la formation
- Mise en situation pratique sur maquettes pédagogiques ou sur vos installations

Nouvelle norme 2012 NF C 18-510

Pré requis : Avoir préalablement reçu une formation en électricité adaptée aux opérations confiées à la personne concernée

Objectif(s) de la formation : Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordements simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires

Public Visé : Personnel d'exploitation ou d'entretien « non électricien » appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement de raccordement et/ou des manœuvres sur des ouvrages électriques

Référent pédagogique : Mr DUPONT Mickaël

Moyens pédagogiques : Projection du cours de référence par vidéo projecteur, étude de cas concrets, démonstration d'EPI ; Matériel réglementaire (armoires électriques BT type tertiaire, VAT, gants, casque, outils...)
Remise d'un livret pédagogique.

Nombre de participants : 4 au minimum et 12 au maximum

Durée : 14 heures soit 2 jours

Validation : Contrôle des connaissances théoriques et évaluation pratique. Une attestation individuelle de fin de formation est délivrée.

Réglementation : Norme NF-C 18-510

Recyclage tous les 3 ans selon la Norme

NOTRE + FORMATION
P.A.V. "Prestation Après Vente"
Nous gérons le suivi de vos recyclages

