

Dépannage sur les réseaux BT connaissances indispensables

OBJECTIF DE FORMATION

Diagnostiquer et localiser un défaut et d'effectuer les manœuvres d'exploitation sur un ouvrage BT en analysant méthodiquement les éléments recueillis et en prenant les dispositions nécessaires permettant de limiter les effets perturbateurs en intégrant les règles de sécurité.

Durée de la formation: 2,5 jours

PÉDAGOGIE

- Formation avant tout pratique avec des mises en situation sur le terrain
- Bilan individuel des connaissances et des savoir faire réalisé en fin de stage
- Délivrance d'une attestation de formation

Population concernée :

Agent d'exécution et de Maîtrise

PROGRAMME DE FORMATION

Partie théorique :

- Les risques professionnels liés au métier et les méthodes de travail à adopter
- Les rappels sur l'UTE 18-510
- La méthodologie de dépannage en toute sécurité
- La localisation de défauts à l'aide des appareils de mesure
- Les incidents liés aux surtensions
- Les calculs et les causes liés aux chutes de tension
- La coordination des protections
- Les mises à la terre
- Le matériel et les technologie BT, HTA et postes

Travaux pratiques :

- L'utilisation des moyens de mesure électrique (voltmètre, ampèremètre, ohmmètre, telluromètre)
- Les contrôles dans les postes HTA des tensions et des intensités
- L'utilisation d'une maquette "rupture du neutre"