



INITIATION CABLAGE FILAIRE

PUBLIC

- Public devant intervenir sur du câblage filaire

PREREQUIS

- La personne devra comprendre et intégrer les consignes du poste définies par écrit ou oralement
- Aptitudes classiquement liées au métier : bonne vision et dextérité

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Exposés dynamiques et interactifs
- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Questionnaires
- Exercices

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser toutes les opérations de découpe et de dénudage des fils
- Réaliser des opérations de sertissage
- Réaliser la mise en forme des torons, le peignage, le frettage et la protection des câbles

PROGRAMME

Différents câbles

- Constitution des câbles
- Les différentes sections
- Équivalences section-gauge
- Le travail sur les différents fils et câbles
- Repérage des fils

Les outils du câbleur

- L'outillage à main
- Les dénudeuses thermiques
- Les dénudeuses mécaniques
- Les pinces à sertir

Les principaux connecteurs

- Constitution d'un connecteur
- Les connecteurs à sertir
- Les connecteurs à braser
- Repérage des broches

Le dénudage

- Le dénudage thermique
- Le dénudage mécanique
- Les critères qualité sur le dénudage des fils

Le sertissage

- Les différentes pinces à sertir
- Les différentes cosses et broches
- Les critères qualité du sertissage

Le câblage de connecteurs

- Le montage des connecteurs
- Le démontage des connecteurs

Le toronage

- Mise en place des fils
- Le peignage des fils
- Le toronage et le frettage

Les protections des câbles

- Mise en place de gaine (spiralée, blindée, etc.)
- La fixation du toron au châssis

Test du câblage

- Test de continuité
- Test d'isolement



Nous consulter



1 à 8 participants



5 jours



Réalisation en intra entreprise, planification sur demande