

Demandez un programme détaillé



FGEC1 Câblage industriel

Durée : 12 jours



Objectif pédagogique

- Connaître les principales notions de génie électrique
- Maitriser les différent matériel côtoyer en électrotechnique,
- Maitriser le câblage et les raccordements des différents éléments de génie électrique
- Maitriser les techniques d autocontrôle

Personnel concerné

Toutes personnes désirant travailler dans les métiers du câblage t du raccordement électrique

Pédagogie

Cours- Exercices - réalisation pratique de câblage



PROGRAMME

- Notion d électricité de base
- Etude des différents types de récepteurs électrotechniques
- Etude de schéma électrique
- Lecture de plan de raccordement
- Eude de choix de matériel
- Repérage des conducteurs et liaisons filaires
- Câblage de matériel du bâtiment
- Méthodologie de contrôle et de maintenance corrective
- Câblage de montage d électricité industrielle
- Mise au point et maintenance corrective des montages
- Câblage de montage d électrotechnique avec interface automatisé
- Raccordement des entrées sortie et mise au point des montages
- Méthode d'autocontrôle et maintenances correctives
- Etude du raccordement de la connectique suivant les normes e raccordement
- Méthodes de test des câbles et connexions
- Etude et raccordement des différents types de connecteur
 - Blindé, BNC, coaxial
 - Connecteur de baie et tiroir, connecteur encartable , étanche etc.



Etude et réalisation de chemin de câble et de toron