

INTITULE DE LA FORMATION

Formation

Les bases de l'électricité



LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Identifier un matériel électrique industriel
- Comprendre le fonctionnement des matériels
- Réaliser un schéma électrique simple
- Etre capable de câbler une armoire électrique
- Etre capable d'utiliser un appareil de mesure

INTITULE DE LA FORMATION

LES BASES DE L'ELECTRICITE

Durée :

- Niveau 1 : 1 jour - 7 heures

Public concerné :

Toute personne pouvant être amenée à effectuer des opérations dans les armoires électriques en basse tension.

Technicien d'exploitation, de maintenance menant des opérations de dépannage et mise en service.

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de raccordement. Détenir un titre d'habilitation électrique dans le domaine basse tension.

Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

- Vidéo projecteur + PC
- Platine et matériels électriques
- Schéma électrique
- Outils électriques
- Matériel de mesure

Effectif maximum :

12 personnes

Tarif :

nous consulter par mail
formations@formatec-dd.fr

Formation en entreprise

Dans vos locaux selon vos disponibilités

Délais d'accès:

Une réponse vous sera apportée sous 72 heures.

La planification de la formation sera établie en fonction des disponibilités du formateur et des apprenants

un délais de 1 mois minimum d'accès à la formation à compter de la signature de la convention signé par l'entreprise

CONTENU DU PROGRAMME

- Etudier les fonctions de chaque éléments matériels composants un armoire.
- Réaliser un schéma électriques simples en applications avec les symboles vue dans la partie théorique
- Identifier et dessiner les symboles électriques industriels
- Savoir utiliser et brancher un appareil de mesure et interpréter la lecture

TRAVAUX PRATIQUES

- Les stagiaires réalisent le câblage d'une départ moteur avec une commande simple d'automatisme (ex: fonction d'un poste de relevage)
- Réalisation d'un schéma électrique simple

METHODES EVALUATIONS

- Evaluation avec la réalisation de travaux pratiques en adéquations avec le niveau des apprenants.