

elec view

pack elec

Programme de formation – Création et modification de schémas électriques sur un logiciel de DAO électrique

Durée : 14 heures (2 jours)

OBJECTIFS

- Maîtriser les techniques et les commandes de Dessin Assisté par Ordinateur
- Mettre en œuvre les outils spécifiques de création de schémas électrique
- Maîtriser la réalisation d'un schéma sur plusieurs folios
- Comprendre les relations entre les différents composants électriques
- Connaître les fichiers importants du logiciel

A la fin de ce module de formation, l'apprenant sera en mesure de maîtriser la suite logicielle afin de créer un projet DAO électrique, avec un schéma de puissance et un schéma de commande. Il sera en mesure de sélectionner et paramétrer le symbole dans la bibliothèque, l'insérer dans son schéma. Afin de gagner en productivité, il saura copier et paramétrer toute ou partie d'un schéma actuel ou existant. Pour les schémas plus complexes, il sera en mesure de vérifier et paramétrer les liaisons entre les différentes parties de son schéma, en s'assurant de la validité et la continuité de son travail.

PUBLIC

Ce stage s'adresse aux électriciens, technicien bureau d'étude électrique ou technicien de maintenance tertiaire.

PEDAGOGIE

Réaliser et faire évoluer les schémas électriques, les plans de détails d'armoires électriques en utilisant des logiciels spécifiques de DAO.





PRÉ-REQUIS (non abordés durant la formation)

- Connaissances de base en électricité
- Maîtrise de l'utilisation d'un ordinateur



MISE EN ŒUVRE

Tout au long de la formation, la progression des acquis est évaluée par la résolution d'études de cas représentatifs de la vie professionnelle des apprenants.



QUALITE DE LA FORMATION

Les formations Trace Software sont **certifiées QUALIOP1**.



PROGRAMME

Accueil, mise en route des machines activation des licences, présentations individuelles, présentation de la formation et de son déroulement.

Exercice 0 : Environnement client : elecview

Exercice 1 : Présentation générale du produit et « manipulations de bases »

Exercice 2 : Création d'un nouveau classeur

Exercice 3 : Insertion d'un cartouche

Exercice 4 : Dessiner le circuit de puissance

Exercice 5 : Copier – coller – paramétrer

Exercice 6 : Dessiner le circuit de commande

Exercice 7 : Insertion image

Exercice 8 : Insertion Excel – Word - PDF

Exercice 9 : Localisations

Exercice 10 : Les renvois



Exercice 11 : Réaliser un schéma en autonomie

Exercice 12 : Boite noire

Exercice 13 : Import dxf / dwg

Exercice 14 : Exercice récapitulatif

Bilan + QCM

Mis à jour le 5 septembre 2024

