

# auto fil

pack elec

**Programme de formation – AFDAO + AFCAO**

**Durée : 7 heures (1 jour)**

**Version : 2023.0.0.8**

## OBJECTIFS

- Maîtriser les techniques et les commandes de Dessin Assisté par Ordinateur (DAO)
- Maîtriser la création de folios de commande d'un schéma issu d'auto fil
- Comprendre les relations entre les différents composants électriques
- Appréhender les traitements automatiques de filerie, borniers et nomenclature
- Comprendre et paramétrer la numérotation des équipotentielles, références croisées et renvois folios
- Maîtriser les techniques de traitement automatique sur les schémas électriques afin de générer les borniers, nomenclatures et carnet de câbles

## 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 équipés de modules de CAO.





## **PRÉ-REQUIS** (non abordés durant la formation)

Être un utilisateur auto fil ou suivi le module formation AFEXC : Création et modification de schémas électriques tertiaires selon le descriptif réalisé sur un fichier Excel.



## **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 QUALIOPi**.



## **PROGRAMME**

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

Exercice 1 : Présentation fonctionnalités générales d'elec view

Exercice 2 : Création de folios de commandes dao

Exercice 3 : Utilisation de la palette

Exercice 4 : Couches et fonte/texte

Exercice 5 : Dessiner la commande du moteur

Exercice 6 : Cadres et localisations

Exercice 7 : Schémas de commande

Exercice 8 : Borniers

Exercice 9 : Traitement de filerie

Exercice 10 : Traitement de borniers



Exercice 11 : Traitement nomenclatures

Exercice 12 : Les renvois

Exercice 13 : Schémas multifilaire avec elec view

Exercice 14 : Propriétés du projet

Exercice 15 : Boite noire

Exercice 16 : Insertion Excel – Word – PDF

Bilan + QCM

Mis à jour le 17 septembre 2024

