

elec view

pack elec

Programme de formation – Les traitements de Conception Assistée par Ordinateur - CAO

Durée : 7 heures (1 jour)

OBJECTIFS

- Appréhender les traitements automatiques de filerie, borniers et nomenclature
- Comprendre et paramétrer la numérotation des équipotentiels, 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

A la fin de ce module de formation, l'apprenant sera en mesure de maîtriser la suite logicielle afin de créer un schéma, réalisé sous AUTO'FIL ou en DAO, qui intégrera l'ensemble des données électriques comme les liaisons équipotentiels, les renvois folios, borniers, etc. De plus, il sera capable de créer tous les folios générés automatiquement afin d'avoir les folios résumés du dossier comme les nomenclatures, listes de câbles, etc.

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.
- Constituer et faire évoluer les nomenclatures des plans, dossiers de définition.

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

Être un utilisateur du Pack'Elec ou avoir suivi le(s) module(s) suivant(s) :

- EVDAO : Création et modification de schémas électriques sur un logiciel de DAO électrique

 **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 : Schéma de puissance

Exercice 2 : Dessiner la commande du moteur

Exercice 3 : Localisations

Exercice 4 : Schémas de commande

Exercice 5 : Borniers



Exercice 6 : Traitement de filerie

Exercice 7 : Traitement de borniers

Exercice 8 : Traitement nomenclatures

Exercice 9 : Impression PDF des schémas

Bilan + QCM

Mis à jour le 5 septembre 2024

