

scanbuilder

pack elec

Programme de formation – SBDIG + SBDAO

Durée : 21 heures (3 jours)

Version : 2023.0.0.8

 **OBJECTIFS**

- Maîtriser la vectorisation d'un schéma électrique papier scanné
- Maîtriser la modification d'un schéma électrique vectoriel provenant d'un schéma électrique papier
- Maîtriser la modification d'un schéma électrique généré sur un fichier vectoriel de type PDF
- Effectuer les reprises graphiques permettant de compléter les schémas par le rajout d'informations nécessaires à la bonne compréhension de celui-ci
- Maîtriser les techniques et les commandes de Dessin Assisté par Ordinateur
- Mettre en œuvre les outils spécifiques de création et modification de schémas électriques
- Maîtriser la création de folios de commande d'un schéma issu d'auto fil
- Comprendre les relations entre les différents composants électriques

 **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)

- Connaissance 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 1 : Scanner les dossiers techniques papier ou calque

Exercice 2 : Traiter des images provenant de scanner afin d'extraire la schématique de tout parasitage

Exercice 3 : Reconnaissance des fils, symboles et textes pour un traitement DAO postérieur

Exercice 4 : Modification du schéma par la DAO

Exercice 5 : Création de la norme DAO

Exercice 6 : Fonctions graphiques de DAO

Exercice 7 : Fonctions de réutilisations de schémas

Bilan + QCM

Mis à jour le 17 septembre 2024

