



Programme de formation – Création et modification de schémas électriques selon le descriptif réalisé sur un fichier Excel

Durée : 14 heures (2 jours)



OBJECTIFS

- Réaliser ou modifier un schéma électrique DAO d'une installation domestique ou tertiaire, conformément aux consignes et aux documents originaux en respectant les normes de représentation des symboles électriques
- Mettre en œuvre tous les outils de gestion des environnements graphiques de DAO en accord avec la charte graphique du projet
- Effectuer les reprises graphiques permettant de compléter les schémas par le rajout d'informations nécessaires à la bonne compréhension de celui-ci

A la fin de ce module de formation, l'apprenant sera en mesure de mettre en DAO, à partir d'un relevé de schéma ou un schéma papier, l'ensemble des éléments qui configurent les armoires électriques d'une installation. Il sera en mesure de mettre en œuvre tous les outils de productivité en créant des blocs de composants, générant les données nécessaires pour la configuration des borniers, les cartouches, etc. De même, il pourra effectuer des reprises graphiques simples permettant d'informer les schémas par le rajout de textes ou encadrés nécessaires à la bonne compréhension de celui-ci.



PUBLIC

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



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 d'Excel en tant qu'utilisateur de base
- Connaissances de l'environnement Windows



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.**
- **Maîtriser les fonctions de base d'AUTO'FIL**
- **Gestion du logiciel de DAO**
- **Applicatif CAO**
- **Information du dossier, indices du schéma**
- **Modification du schéma par la DAO**
- **Ajout de compléments graphiques par la DAO**

Mis à jour le 13 décembre 2022



Programme de formation – Création et modification de schémas électriques tertiaires en DAO – partie commande

Durée : 7 heures (1 jours)



OBJECTIFS

- 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

A la fin de ce module de formation, l'apprenant sera en mesure de créer un schéma électrique en DAO, à partir d'un relevé de schéma ou un schéma papier, en insérant l'ensemble des éléments qui configurent les armoires électriques d'une installation tertiaire ou industrielle. Il pourra compléter un schéma électrique de puissance provenant d'une génération AUTO'FIL en créant les folios de commande de l'installation, et ce, en mettant en œuvre tous les outils de productivité en créant des blocs de composants, générant les données nécessaires pour la configuration des borniers, les cartouches, etc. De même, il pourra effectuer des reprises graphiques simples permettant d'informer les schémas par le rajout de textes ou encadrés nécessaires à la bonne compréhension de celui-ci.



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 les modules suivants :

- 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.

Fonctions graphiques de DAO

Fonctions de réutilisations de schémas

Fonctions import/export

Mis à jour le 13 décembre 2022