



Objectifs :

- Rappeler les bonnes pratiques dans la création de schémas électriques BT et présenter les outils principaux du logiciel QElecTrotech.
- Acquérir une autonomie dans la création de symboles, de plans et de schémas d'armoires électriques.

Méthode Pédagogique :

- Reproduction d'un projet existant sous QElecTrotech.
- 30% de travaux dirigés.

Prérequis :

- Savoir lire un schéma électrique BT.

Public :

Agents techniques, techniciens souhaitant créer ou mettre à jour des schémas d'armoires électriques.

Programme :

PRÉSENTATION DU LOGICIEL QELECTROTECH

- Présentation des domaines d'utilisation.
- Présentation de la fenêtre de dessin.
- Présentation des barres d'outils.

CRÉATION D'UN PROJET

- Configuration générale (Dimensions des folios, dimensions, bloc de titres).
- Configuration du projet (Dimensions des folios, des conducteurs).
- Configuration des reports de folios et des références croisées.

LE GABARIT

- Insertion du gabarit.
- Renseignement des champs.

CRÉATION D'UN SCHÉMA

- Manipulation des symboles (sélection, copie, suppression, rotation).
- Champs de texte (format, orientation, déplacement, édition et suppression).
- Gestion des connexions (positions, liaisons, repérage des bornes).
- Gestion des conducteurs (multifilaire-unifilaire, angle, couleur, déplacement).

CRÉATION DE SYMBOLES

- Fenêtre de dessin (quadrillage, zone de dessin, menus, barres d'outils, zones de propriétés).
- Création d'une forme (format et formes : rectangle, polygone, cercle, ligne, flèche, champ de texte).
- Création de bornes (orientation et repères).

IMPRESSIONS ET EXPORTATION DU PROJET

- Options d'exportation du projet.
- Impression des folios.

* Certification IACS (Industrial Automation Control System) - CODE CPF - RS3720

Cette formation est éligible au CPF dans le cadre du cursus de formation associé à la certification : IACS (Industrial Automation Control System) spécialité Bureau d'Études en Électricité. Le cursus comprend les modules de formation suivant : BEBT + SHEM1. L'obtention du certificat de compétence est conditionnée par le suivi de ces deux modules et la réussite à l'évaluation. L'évaluation de 2h se déroule à l'issue du cursus après le stage SHEM1. Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous consulter.

Durée

3jours / 14h30 (hors temps de certification)

Horaires

lundi 13h30 - mercredi 12h00

Niveau d'acquis

Fondamentaux

Nature des connaissances

Action d'entretien des connaissances

Modalités d'évaluation

Mise en pratique

Participants

Mini : 2 - Maxi : 8

Certification (p132)

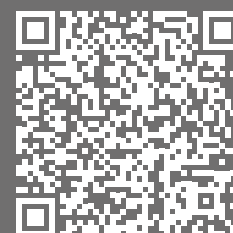
(Optionnelle) Évaluation réalisée de 13h à 15h le dernier jour de la formation : QCM de 2 heures

Responsable

Marc HULARD
Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur (cf p134)

Dates, Prix & Certification

Consulter notre site internet : www.ira.eu



Formation disponible en INTRA à la demande.

Informations Complémentaires :

Formateur expert en Électricité

A l'issue de la formation : Remise d'une attestation de formation avec ou sans évaluation des acquis.

Évaluation de la formation par les stagiaires. Les repas sur Arles vous sont offerts.

Travaux Dirigés

