



Objectifs :

- Réaliser un schéma électrique d'un faisceau.
- Créer des nouveaux symboles dans la bibliothèque.
- Ajouter des composants et des symboles dans la bibliothèque.

Durée : 3 jours – 21 heures (7 heures jour).

Public concerné : Personne du bureau d'étude électrique souhaitant créer des schémas électriques avec la validation numérique.

Prérequis : Cette formation nécessite d'avoir des connaissances de l'environnement Windows et d'avoir la licence Solid Edge Wiring Design.

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.

A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.

Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.

Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

Descriptif de la formation

INTERFACE

- Découverte de l'interface et des outils de navigation
- Créer un projet et des diagrammes

CRÉER UN SCHÉMA ÉLECTRIQUE

- Créer un schéma électrique
- Ajouter un symbole
- Ajouter un dispositif sans symbole
- Ajouter un symbole composite
- Ajouter et modifier des broches
- Ajouter et modifier des fils
- Ajouter des attributs et des propriétés
- Ajouter un même dispositif à plusieurs endroits
- Ajouter des graphiques

UTILISER LES BIBLIOTHÈQUES

- Utiliser la bibliothèque pièces
- Assigner une pièce à un symbole dispositif et à un connecteur
- Définir des fils avec la bibliothèque

VÉRIFICATION DE LA CONCEPTION

- Vérification des règles de conception
- Simuler une conception

CONFIGURER BIBLIOTHÈQUES DE SYMBOLES ET DE PIÈCES

- Ajouter des fournisseurs et clients
- Définir des codes couleurs, types.
- Ajouter un nouveau composant
- Dupliquer un composant
- Gestion des bibliothèques
- Ajouter des connecteurs
- Ajouter des ensembles de composants
- Ajouter un clip et une agrafe
- Ajouter des protections
- Ajouter des gaines thermo rétractable
- Ajouter des fils
- Ajouter des terminaisons
- Définir les composants de cavité
- Ajouter un symbole
- Ajouter un fond de plan avec cartouche