

SOLIDWORKS Electrical 2D

Objectifs

- ⇒ Apprendre à utiliser le logiciel SOLIDWORKS Electrical 2D pour optimiser vos mises en plan en vue de faciliter la fabrication des pièces. Vous pourrez ainsi améliorer la qualité, éviter les reprises et réduire les délais de mise sur le marché.
- ⇒ A son issue vous serez en mesure de :
 - Intégrer des processus de conception électrique et mécanique ;
 - Identifier des problèmes dès les premières étapes de la conception.

Durée et Pré-requis

- ⇒ Durée : 2 jours
- ⇒ Pré-requis :
 - Avoir de l'expérience en matière de conception électrique ;
 - Formation aux Principes de l'utilisation de SOLIDWORKS
 - Notions de base Windows

Programme

- ⇒ Introduction
- ⇒ Projets
- ⇒ Schémas unifilaires
- ⇒ Câblage
- ⇒ Création de schémas
- ⇒ Création de références croisées au schéma unifilaire
- ⇒ Mises en plan de contrôle
- ⇒ Gestion des flèches origine-destination
- ⇒ Automates programmables industriels (PLC : Programmable Logic Controllers)
- ⇒ Macros
- ⇒ Edition de la mise en plan de PLC
- ⇒ Rapports