

Organisation pédagogique

Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante. Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou/et des cas du stagiaire. Un stagiaire par poste, remise du support de cours.

Objectifs

Etre capable de définir et de modifier la trajectoire de fils, câbles et torons. Savoir importer et exporter des données vers des logiciels de CAO électriques.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs et projeteurs, utilisateurs de Solid Edge Premium ou du module Wire Harness Design.

Pré-requis

Avoir suivi une formation aux fondamentaux de Solid Edge ou avoir plus de 3 mois d'expérience sur Solid Edge.

Programme de la formation

- **Rappels sur l'environnement Assemblage**
- **Modélisation de câblage électrique dans un assemblage**
 - Créer des trajectoires 2D ou 3D
 - Créer des fils, des câbles et des torons
 - Affecter des bornes à des pièces
 - Utiliser l'assistant faisceau pour définir le câblage
 - Exporter la nomenclature des connecteurs
- **Exercices d'application/Questions diverses**

