DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation SolidWorks Routing

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarifs inter-entreprise :	1 175,00 CHF HT (standard) 940,00 CHF HT (remisé)
Public :	Dessinateurs - Ingénieurs
Pré-requis :	Bonnes connaissances de Solidworks
Objectifs :	Découvrir SolidWorks Routing
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	CAO976-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.

Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

PARTIE 1

Chapitre 1 : Fonctions de base de routage électrique

Qu'est-ce que le routage ?
Définition du routage
Paramètres généraux de routage

Chapitre 2 : Routages électriques simples

Routages électriques simples
Ajout de composants de routage
Commencer par glisser et déposer un connecteur
Routage automatique
Enregistrer dans un fichier externe

Chapitre 3 : Routage avec des attaches

Routage avec des attaches
Routage passant par des attaches existantes
Ajout d'attaches pendant le routage automatique
Edition d’un routage
Travail avec les attaches
Fractionner un routage

Chapitre 4 : Composants électriques de routage

Introduction aux pièces de la bibliothèque de routage
Pièces de la bibliothèque de routage électrique
Bibliothèques
Assistant pour les composants de routage
Bibliothèques électriques

Chapitre 5 : Câbles standard

Utilisation de câbles standard
Fichier Excel câbles standard
Modification des câbles standard
Création d'un câble standard
Modèles de routage

Chapitre 6 : Import des données électriques

Importer des données
Routing Library Manager
Listes De/à
Propriétés du routage
Guides de routage
Utilisation des guides et des attaches

Chapitre 7 : Mises en plan de systèmes électriques

Mise à plat et habillage de routage
Mise à plat d'annotations
Mise à plat du routage
Mise en surbrillance de la recherche
Mise à plat de la fabrication

Chapitre 8 : Conduits électriques

Conduits électriques
Conduit rigide
Routage orthogonal avec l’option de routage automatique
Données électriques dans les conduits
Routage manuel de l’esquisse
Conduit électrique flexible

PARTIE 2

Chapitre 1 : Fonctions de base de routage de tubes et tuyaux

Qu'est-ce que le routage ?
Définition du routage
Paramètres généraux de routage

Chapitre 2 : Routages de tuyaux

Routages de tuyaux
Tuyaux et composants de tuyauterie
Modèles de routage
Création d'un routage de tuyauterie
Routage automatique
Utilisation des composants de routage avec l’option de routage automatique
Edition d’un routage
Glisser/déposer un composant
Création de composants personnalisés
Interférences et jeux

Chapitre 3 : Routages de tubes

Routages de tubes
Tubes et composants de tubes
Tube flexible avec routage automatique
Routages de tubes orthogonaux avec routage automatique
Erreurs de pliage et de spline
Début du routage d'un tube à la volée
Mises en plan de tubage

Chapitre 4 : Modifications des tuyaux et des tubes

Modifications des tuyaux et des tubes
Emboîtements de tuyauterie
Connexion bride à bride
Copie de routages
Modification des routages de tuyauterie
Modification des obstructions
Mises en plan de tuyauterie

Chapitre 5 : Composants de routage de tuyaux et de tubes

Pièces de bibliothèque de routage
Bibliothèques
Création de pièces de la bibliothèque de routage
Tuyaux et tubes
Pièces de tuyauterie
Pièces de raccord
Points spécifiques à un routage
Coudes
Tubes

Composants à corps multiples
Equipement
Raccords dans un assemblage