



A propos de ce cours

SWOOD CAM simplifie la création de projets avec une gamme de fonctions spécifiques dédiées aux secteurs du bois et du panneau.

Concevez votre mobilier simplement par glisser-déposer.

Prérequis

Les stagiaires qui participent à ce cours doivent :

- avoir de l'expérience en matière de conception mécanique
- avoir suivi le cours SW102 - Principes de l'utilisation de SOLIDWORKS
- savoir utiliser le système d'exploitation Windows™

Longueur du cours

La durée minimale recommandée pour ce cours est de 1 jour.

Philosophie de la conception du cours

Ce cours est fondé sur une approche de formation basée sur un processus ou une tâche. Plutôt que de se concentrer sur des fonctions individuelles, un cours de formation basé sur les processus met l'accent sur les procédures permettant de compléter une tâche particulière. En illustrant ces processus par des études de cas, le cours vous permet de vous familiariser avec les commandes, les options et les menus en contexte, tout en effectuant une tâche.

Leçon 1 :

Présentation du logiciel

Configuration requise

Installation

Installation à partir du DVD ou du lien de téléchargement

Procédure d'installation

Installation du serveur de licences flottantes (facultative)

Configuration du serveur de licences SWOOD pour les licences utilisateurs flottantes

Activation des licences utilisateurs fixes

Désinstallation

Réinstallation

Intégration complète de SWOOD dans SOLIDWORKS

Première utilisation

Présentation du répertoire des données

Leçon 2 :

Création Outils

Création bibliothèque d'outils

Paramètres outils

Correcteur d'outils



Paramètres outils / machine
Création agrégats

Leçon 3 :**Phase d'usinage dans un fichier Pièce**

Gestion des phases

Origines

Position

Brut

Origines programmes

Création d'un usinage

Ajout d'outils

Sélection d'origine

Sélection des entités à usiner

Options d'opération d'usinages

Opérations de perçage par sélection

Opérations de perçage sans sélection dit « Perçage auto »

Usinage : Surfacier 3D

Mode Simulation

Simulation des usinages

Représentation d'un outil

Codage

Leçon 4 :**Modification du Programme****Leçon 5 :****Association avec SOLIDWORKS et/ou SWOOD Design**

Modifications des dimensions

Suppression de fonctions

Ajout de fonctions SWOOD Design

Leçon 6 :**Options**

Plans inclinés supplémentaires

Enregistrement entité d'usinage

Configuration d'une entité d'usinage

Configuration phase d'usinage

Copie de phase

Export pour laser de positionnement

Leçon 7 :**Programme Multi-Posage (Mode Assemblage)**

Principe

Gestion des phases

Implantation



Origines
Opérations d'usinage

Leçon 8 :

Module optionnel : Nesting

Activation

Intégration complète de SWOOD dans SOLIDWORKS

Création bibliothèque des panneaux.

Paramètres des Panneaux

Conception d'un nouveau projet de Nesting

Paramètres des pièces incluent dans le Nesting.

Paramétrage du calcul

Résultats

Modification et recalcul du projet d'imbrication.

Leçon 9

Rapport Projet