

Organisation pédagogique

Objectifs

Maîtriser l'installation, le paramétrage et la configuration des postes de travail Solid Edge.

Public concerné

Ce cours est destiné aux utilisateurs Solid Edge en charge du paramétrage et de l'administration des postes CAO.

Pré-requis

Avoir une connaissance générale sur le fonctionnement de Solid Edge et avoir une bonne connaissance de l'environnement Windows.

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.

Notre conseil

Faire suivre cette formation par au moins un des utilisateurs Solid Edge au sein du Bureau d'Etudes afin qu'il puisse assurer la fonction d'administrateur CAO pour optimiser l'utilisation de Solid Edge.

Programme de la formation

Jour 1: Installation et configuration des postes CAO

Configuration d'un poste CAO

Paramètres Windows influençant Solid Edge
Fichiers de configuration et emplacement des paramètres
Gestion des clés du registre liées à Solid Edge

Déploiement de Solid Edge

Utilisation des outils SEAdmin.exe et Options.xml
Création de scripts d'installation automatique (.bat)
Exploitation des macros fournies avec Solid Edge

Déploiement de la recherche rapide

Installation sur le serveur et configuration des postes clients

Gestion des licences

Identification du type de licence utilisé
Récupération et installation des licences pour les nouvelles versions et les nouveaux postes

Jour 2 : Paramétrage avancé et gestion des données

Paramétrage des fichiers Template

Création de cartouches automatisés
Gestion des propriétés personnalisées
Définition des styles de cotation
Création de bibliothèques pour blocs et fonctions technologiques

Maîtrise des échanges de fichiers

Options d'import/export et gestion des formats de fichiers

Gérer les fichiers CAO

Comprendre les liaisons entre les fichiers
Exploiter les outils de gestion de données de Solid Edge
Utiliser le gestionnaire conception: Copier, renommer et réviser un projet
Organiser ses fichiers pour éviter les doublons
Gérer les révisions de composants

Gestion de données intégrée de Solid Edge

Création et gestion des coffres
Définition des règles de dénomination des fichiers
Gestion du cycle de vie des produits (PLM)