

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.
Remise du support de cours.

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

Configuration d'un poste CAO

Connaître les différents paramètres Windows qui affectent le fonctionnement de Solid Edge
Connaître les fichiers de configuration et l'emplacement des paramètres de Solid Edge
Trouver les clefs du registre liées à Solid Edge

Déploiement de Solid Edge

Utilisation de SEAdmin.exe et du Options.xml
Créer un fichier .bat pour l'installation automatique
Utiliser les macros fournies avec Solid Edge

Déploiement de la recherche rapide

Installation sur le serveur
Configuration des postes clients

Gestion des licences

Connaître son type de licence
Savoir récupérer et installer la licence pour les nouvelles versions et les nouveaux postes

Jour 2

Paramétrage des fichiers Template

Créer un cartouche automatisé
Gérer des propriétés personnalisées
Définir les styles de cotation
Créer une bibliothèque de blocs
Créer une bibliothèque de fonctions technologiques

Maîtrise des échanges de fichiers

Connaître les options d'import et d'export 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

Définition des coffres
Règle de dénomination des fichiers
Gestion du cycle de vie du produit