Solid Edge 2D Drafting : Ensembles Mécaniques

Logiciel de dessin 2D gratuit - Environnement « Mise en plan » de Solid Edge

2 jours

Organisation pédagogique

Objectifs

Être capable de réaliser des plans de conception de pièces et d'ensembles mécaniques en 2D. Personnaliser des cartouches et paramétrer des modèles de plans. Exploiter efficacement les fonctionnalités avancées de Solid Edge 2D Drafting.

Public concerné

Dessinateurs et projeteurs débutants ou expérimentés. Utilisateurs souhaitant se préparer à la CAO 3D.*(Les outils de dessin sont identiques entre la CAO 2D et 3D.)*

Pré-requis

Aucune connaissance de la CAO n'est nécessaire.
La maîtrise des bases de l'environnement Windows est indispensable.

Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage pratique avec progression par objectifs pédagogiques. Alternance de présentations théoriques et exercices pratiques, incluant des cas concrets fournis par les stagiaires. Chaque stagiaire dispose d'un poste individuel.

Programme de la formation

Jour 1 : Initiation et prise en main

Découverte de l'interface utilisateur

Navigation, personnalisation des outils

Dessiner en 2D

Etudier les outils de dessin
Etudier les outils de modification
Placer des relations géométriques
Maîtriser les outils de cotation
Gérer la cotation automatique : Intellisketch

Création de vues 2D

Travailler sur le modèle 2D
Placer des vues de modèles 2D
Utiliser la fonction « Grille »

Jour 2 : Perfectionnement et productivité

Habillage d'un plan : cotations et annotations

Définir les cotes de précision : tolérances
Utiliser des préfixes
Placer des légendes et des bulles
Mettre des champs de propriétés automatique
Créer des symboles de soudure et de rugosité
Placer des traits d'axes et marques de centre
Nomenclature de blocs

Optimisation du temps de conception des plans

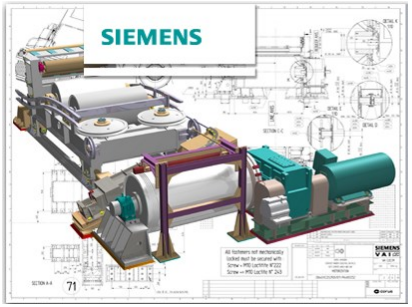
Utilisation avancée des blocs et symboles
Gestion des calques et niveaux
Importation/exportation de fichiers DXF/DWG

Paramétrage

Paramétrage et création de cartouches adaptés à vos projets.

Solid Edge 2D Drafting est un outil de **dessin 2D complet** comprenant l'intégralité des fonctions de dessin de Solid Edge 3D.

Téléchargez gratuitement Solid Edge 2D Drafting sur : https://www.digicad.fr/logiciel-cao-2d-gratuit/



Les Cursus CAO 2D Solid Edge

www.digicad.fr - E-mail : contact@digicad.fr - ☎ : 04 42 94 67 67