

Organisation pédagogique

Objectifs

Etre capable de réaliser des plans d'implantations en 2D.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs, projeteurs et méthodes devant réaliser des plans d'implantations de lignes ou d'usines.

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 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
Un stagiaire par poste, remise du support de cours.

Programme de la formation

Jour 1

Découverte de l'interface utilisateur

Dessiner en 2D

Etudier les outils de dessin
Etudier les outils de modification
Travailler sans relations géométriques
Utilisation de la grille
Conseils et astuces de dessin

Gestion des plans complexes

Compréhension des différents objets
Utiliser des blocs pour les éléments standards
Organiser une implantation en plusieurs plans avec les liaisons
Exploiter les niveaux et les groupes pour faciliter l'affichage et les manipulations d'ensembles

Jour 2

Habillage d'un plan : cotations et annotations

Utiliser des symboles
Placer des légendes, bulles et autres annotations
Mettre des champs de propriété automatique
Nomenclature de blocs

Import Export

Les options d'imports et d'export DXF et DWG
Nettoyer et travailler un dxf complexe

Travail pratique

Récupération, nettoyage et modification d'une implantation existante

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/>

