

## 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

#### Gestion des plans complexes

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 préfixes

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 : [www.digicad.fr/cao-2d-gratuit](http://www.digicad.fr/cao-2d-gratuit)

