

Organisation pédagogique

Objectifs

Etre capable de réaliser des schémas électriques, hydrauliques, etc. en 2D.

Public concerné

Ce cours est destiné aux dessinateurs, projeteurs ou concepteur devant réaliser des schémas.

Pré-requis

Aucune connaissance de la CAO n'est nécessaire.

La maîtrise des bases de l'environnement Windows est indispensable.

Les symboles propres au métier doivent être maîtrisés.

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

Découverte de l'interface utilisateur

Dessiner en 2D

Etudier les outils de dessin

Etudier les outils de modification

Imposer des relations géométriques

Utilisation de la grille

Utilisation des connecteurs et les blocs

Utiliser des blocs et des bibliothèques d'éléments standards au format DWG

Utilisation des connecteurs

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

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/>

