

## Organisation pédagogique

### Objectifs

Solid Edge 2D Drafting est la version gratuite de Solid Edge. De nombreuses fonctionnalités y sont disponibles. Cette formation apprendra au participant à utiliser les principaux atouts de ce logiciel. Elle s'adresse à toute personne souhaitant utiliser un logiciel de CAO 2D.

### Public concerné

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

### Pré-requis

Aucune connaissance de la CAO n'est nécessaire.  
Ordinateur avec Solid Edge 2020 installé  
Connexion internet avec bande passante > 16000 Mbit/s  
Casque/écouteurs/micro  
Deuxième écran

### Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.

## 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  
Création de vue en plan à partir d'un dessin 2D  
Importation et exportation en DWG

#### Utilisation des blocs

Utiliser des blocs et des bibliothèques d'éléments  
Utiliser des blocs d'un DWG

#### Arrière Plan

Modifier l'arrière plan  
Personnaliser un cartouche

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

