

- **Durée :** 5 jours soit 35 h
- **Public :** Dessinateurs BE
- **Cycle :** Initiation

Objectifs :

- Connaître l'environnement matériel et logiciel à disposition.
- Connaître les techniques de dessin assisté par ordinateur.
- Maîtriser les principes d'utilisation Solidworks.
- Gérer efficacement l'environnement de travail.

Pré requis et profil du candidat:

- Connaissances de l'environnement Windows 2000
- Niveau CAP à BAC+2
- Connaissances en dessin technique

Les avantages d'une formation Solidworks:

- ➔ Evolution personnelle vers l'utilisation de l'outil informatique.
- ➔ Maîtrise d'un logiciel de dessin parmi les plus utilisés à tous les stades d'un projet.
- ➔ Elargissement du potentiel employeur.

Pourquoi l'EGIT:

Nos intervenants sont des professionnels du Bureau d'études, qui vous apporteront une expérience concrète du monde du travail.

Introduction

Concept de base

Vocabulaire de référence

Vue d'ensemble du logiciel

Approche des liaisons externes entre fichiers

Import/export de fichiers

Esquisses

Fonctions d'esquisse 2D

Géométries de référence

Systemes de contraintes

Cotation

Contraintes géométriques

Pièces

Fonctions de modélisation

Fonctions de modifications et de construction

Utilisation de featuremanager (arborescence de création)

Assemblage

Gestion de pièces dans un assemblage

Systemes de contraintes

Mise en plan

Vue standard, ombrée, coupe, détail, éclatée

Modèle de plan, fond de plan

Options d'habillage

Ajouter, modifier des cotes, des feuilles, des vues

Annotations (Repères, surfaces, tolérances, textes)

Imprimer