



## Fiche Formation

# SOLIDWORKS – Mise en plan

- Réf. : S0002
- Durée : 1 jour
- Public : Techniciens de bureaux d'études – Dessinateurs – Ingénieurs
- Pré-requis :
  - Maîtriser Solidworks (formation S0001)
  - Connaitre la conception mécanique
- Méthodes et moyens pédagogiques : Supports écrits – Logiciels spécifiques – Poste informatique spécifique

## Objectifs

- Créer des dessins de mise en plan cotés en 2D pour la réalisation de pièces par les services de fabrication.

## Contenu pédagogique

- Introduction
  - Présentation du logiciel
- Mise en plan
  - Utilisation des modèles de mise en plan et des fonds de plans standards
  - Création de mises en plan et des fonds de plans personnalisés
  - Utilisation de la palette des vues
  - Création de vues standards, de vues projetées, de vues en coupe, de sections
  - Création de vues de détails, de coupes locales, de cassures
- La cotation et l'habillage des mises en plan
  - Utilisation des côtes du modèle
  - Utilisation des outils de cotation
  - Normes d'habillage du document
  - Création et utilisation des styles de cotation
  - Les tolérances géométriques
  - Les éléments de référence
  - Les états de surface
  - Les hachures
  - Cotation et habillage des mises en plan d'assemblage
  - Ajout de tables dans les assemblages
  - Nomenclatures, familles e pièces, table de soudure



2 avenue de la Grande Terre • 55000 BAR-LE DUC  
Tél. 03 29 79 96 72 • Fax. 03 29 79 96 58  
contact@critt-tjfu.com • www.critt-tjfu.com

