



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

