

SOLIDWORKS

Perfectionnement

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES ET COMPETENCES VISES :

Consolider les notions nécessaires à la création de pièces et d'assemblage paramétrés

PUBLIC : Tout public

PRÉREQUIS : Avoir suivi le module Initiation ou avoir les connaissances équivalentes

DURÉE : 18 heures

SUIVI DE L'ACTION ET APPRECIATION DES RESULTATS :

- Feuille d'émargement
- Fiche d'évaluation de formation



FORMATIC
Former vers le succès

MODALITES D'EVALUATION :

- Auto positionnement avant ou en début de formation
- Evaluation continue tout au long de la formation
- Evaluation finale du transfert des acquis pour valider la mise en œuvre en situation de travail par test ou par évaluation finale

www.formatic.net
FORMATIC, une société du Groupe PSB

PROGRAMME

ASSEMBLAGE DANS LE CONTEXTE

- Création d'une pièce dans le contexte d'un assemblage paramétré

CONSTRUCTION SOUDÉE

- Éléments mécano-soudés
- Plaques•
- Cordon de soudure
- Profils
- Listes de pièces soudées
- Mise en plan

BALAYAGE

- Courbes de trajectoire
- Profils
- Esquisse 3D

LISSAGE

- Étape du lissage
- Esquisses copiées et dérivées

MISE EN PLAN

- Feuilles de mise en plan
- Vues de mise en plan
- Travail dans les vues
- Configurations des vues

TÔLERIE

- Fonctions de tôlerie
- Tôles à bord plié
- Tôle pliée sur arrête
- Dépliés
- Outils de forme
- Angle de pliage

SOLIDWORKS EXPLORER

- Présentation
- Gestion de fichiers
- Renommer les composants vectoriel et raster

MOYENS PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :

- Alternance de théorie et d'exercices pratiques (corrigés et fiches techniques laissés aux participants)
- Individualisation, personnalisation et adaptation au niveau et au besoin de chaque apprenant
- Un poste informatique par participant. Fourniture d'une documentation numérique complète
- Formateurs expérimentés dans leurs domaines (joignables avant et après la formation)