

INITIATION ET PERFECTIONNEMENT

INFORMATIONS

FORMATION

SOLIDWORKS - Niveau I et II

DURÉE : 4 jours

OBJECTIF

Savoir créer des pièces simples et complexes, des pièces d'assemblage, et la mise en plan. Approfondir pour réaliser vos catalogues de composants, des structures méca-soudées, administrer vos modèles de documents et utiliser les outils de communications.

PREREQUIS

Connaissances d'un autre logiciel 3D.

En groupe, ou individuel
Plan de formation ou financement CPF
Compte Personnel de Formation

Formation continue
Formation Inter ou Intra

La formation inclut :

- évaluation et diagnostic du niveau et des attentes des participants
- évaluation en fin de session
- support de cours sur mesure
- certificat de stage.

Dates et Réservation :

04 72 27 50 10

Pour tous devis
ou demande complémentaire :
contact@amsi-formations.com

CONTENU DE LA FORMATION

Découverte du logiciel : environnement

- Prise en main et principe d'utilisation
- Philosophie du produit
- Familles de pièces

Modélisation d'une pièce simple

- Mise en plan en vues standards
- Mise en plan en vues projetées
- Modélisation d'une pièce
- Fonction de répétition linéaire, circulaire
- Fonction de symétrie
- Modélisation d'une pièce de révolution
- Balayage, Lissage, Coque, Nervures

Techniques de conceptions avancées :

- Mise en plan et habillages
- Les coupes en mise en plan

Assemblage des pièces

- Éclaté
- Mise en plan de l'assemblage
- Nomenclature d'assemblage dans une mise en plan
- Cotation de mise en plan
- Sous assemblages
- Contraintes d'assemblage
- Assemblages éclatés

Technique avancée de mise en plan et habillages

- Dérivée de pièces
- Nomenclatures
- Pièces de tôleries
- Conception d'un moule, Esquisser en 3D

Partage et Transfert de fichiers

- Importer et exporter des fichiers
- Enregistrer en PDF
- Le E-DRAWING

Options complémentaires

- PHOTOSWORKS, SOLIDWORKS Animator

