



TOPSOLID'WOOD Initiation

Durée : 5 jours soit 35h

Objectifs :

Apprendre les fonctions de base du logiciel TOPSOLID'WOOD, les exploiter de façon optimale afin de savoir modéliser des composants issus du domaine de la menuiserie.

L'apprenant sera capable de :

- Maîtriser les outils de création et de modification sur Topsolid pour modéliser des composants, produire des plans, des dessins techniques et gagner en efficacité de production grâce aux astuces donnés par le Formateur.
- Utiliser les "Onglets" de Topsolid, les fonctions de construction, de modifications, de mesure, d'édition, d'écriture, de cotation, de calque, de hachure, de composants bibliothèques, de mise en page et d'impression.

Prérequis :

Maîtriser l'environnement Windows. Avoir des bases en dessin technique.

Réalisation :

Présentiel et/ou distanciel

Date(s) et lieu :

A définir

Public :

Dessinateur et technicien issu du domaine de la menuiserie
Salariés, demandeurs d'emploi, agents collectivité

Accessibilité :

Pour les personnes atteintes d'un handicap, nous contacter

Débouchés :

Tous métiers

Contact :

Edwige CILIONE, formatrice bureautique expérimentée depuis 25 ans et entourée d'une équipe de formateurs professionnels

Modalités d'accès :

A la signature de la convention et/ou de la prise en charge

Délai d'accès :

De 2 jours à 4 semaines

Type action:

connaissances

Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des

Méthode pédagogique :

Méthode active, démonstrative et participative
Exercices autonomes réguliers pour s'assurer de l'assimilation

Méthode d'évaluation :

1. des acquis :

Evaluation de l'atteinte des objectifs par grille critériée

2. à chaud :

Questionnaire évaluation de formation pour mesurer le niveau de satisfaction

Tarif : à partir de 3.325 € net de taxes

Exonéré de TVA



TOPSOLID'WOOD Initiation

CONTENU DU MODULE

Les esquisses

- ✓ Découverte des esquisses
- ✓ Grilles, aimantation, et symétrie dynamique
- ✓ Les différentes entités d'esquisse
- ✓ Les modificateurs d'entité et répétitions
- ✓ Notions d'intention de conception
- ✓ Cotes et contraintes
- ✓ TP de manipulation, Différentes esquisses à tracer et à figer

Les formes

- ✓ Les primitives pour débiter
- ✓ Extruder et tourner
- ✓ Découvrir les bossages, les poches, gorges et rainures
- ✓ Le booléen
- ✓ Formes d'amélioration (congés, chanfreins, évidements)
- ✓ Les perçages pilotés
- ✓ TP de manipulation, Plusieurs pièces à dessiner

Les assemblages

- ✓ Insérer des pièces à partir du projet
- ✓ Apprendre les différents types de contraintes
- ✓ Créer une pièce directement dans l'assemblage

Les assemblages

- ✓ Modéliser des raccords dans l'assemblage
- ✓ Remplacer une pièce par une autre
- ✓ A partir des pièces dessinées précédemment, réaliser l'assemblage

Manipulation sur les pièces

- ✓ Exporter vers un autre format
- ✓ Réaliser l'éclaté d'un assemblage
- ✓ Exercices spécifiques

La mise en plan

- ✓ Réaliser une mise en plan efficace et rapide
- ✓ Insérer différentes vues, traits et annotations
- ✓ La cotation
- ✓ Automatisation
- ✓ A partir des pièces précédemment dessinées effectuer des mises en plan
- ✓ Définir son propre fond de plan
- ✓ Créer un modèle de plan
- ✓ Insérer des images
- ✓ Réaliser son propre modèle de mise en plan

L'apprenant pourra, par la suite, suivre une formation correspondant au niveau suivant.

Le nombre de participants est de **5 maximum** par stage.

Un support et les documents de cours sont remis à chaque participant.

Chaque stagiaire dispose d'un micro-ordinateur.

L'apprentissage est basé sur des exercices pratiques entre chaque module de cours.