



TOPSOLID Initiation

Durée : 5 jours soit 35h

<u>Objectifs :</u>	Apprendre les fonctions de base du logiciel TopSolid et les exploiter de façon optimale. L'apprenant sera capable de : <ul style="list-style-type: none">• Modéliser des pièces volumiques• Modéliser un assemblage• Mettre en place un assemblage en tournage• Mettre en place un assemblage en fraisage
<u>Prérequis :</u>	Aucun
<u>Réalisation :</u>	Présentiel et/ou distanciel
<u>Date(s) et lieu :</u>	A définir
<u>Public :</u>	Salariés, demandeurs d'emploi, agents collectivité
<u>Accessibilité :</u>	Pour les personnes atteintes d'un handicap, nous contacter
<u>Débouchés :</u>	Tous métiers
<u>Contact :</u>	Edwige CILIONE, formatrice bureautique expérimentée depuis 25 ans et entourée d'une équipe de formateurs professionnels
<u>Modalités d'accès :</u>	A la signature de la convention et/ou de la prise en charge
<u>Délai d'accès :</u>	De 2 jours à 4 semaines
<u>Type action:</u>	Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances
<u>Méthode pédagogique :</u>	Méthode active, démonstrative et participative Exercices autonomes réguliers pour s'assurer de l'assimilation
<u>Méthode d'évaluation :</u>	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 Initiation

CONTENU DU MODULE

Mise en route :

- ✓ Découverte des interfaces
- ✓ Notion d'esquisse 2D ou 3D

Modélisation de base des pièces volumiques :

- ✓ Extrusion
- ✓ Bossage
- ✓ Lissage
- ✓ Balayage

Modélisation de base des pièces volumiques par enlèvement de matière et en sufracique :

- ✓ Soustraction
- ✓ Limitation
- ✓ Poche
- ✓ Outils de surface

Modélisation de base des pièces volumiques à l'aide d'outils « avancés » :

- ✓ Perçages
- ✓ Répétitions
- ✓ Propriétés physiques
- ✓ Divers habillages

Modélisation d'un assemblage :

- ✓ Ascendant
- ✓ Descendant
- ✓ Bibliothèque
- ✓ Eclaté

Généralités :

- ✓ Les menus et propriété de la mise en plan
- ✓ Les diverses projections
- ✓ Les annotations
- ✓ Les vues annexes

Mise en place d'un assemblage « porte outil » en tournage :

- ✓ Mise en place des composants
- ✓ Choix outils
- ✓ Simulation
- ✓ Edition programme
- ✓ Choix d'outils (1 à réaliser)

Mise en place d'un assemblage « porte outil » en fraisage :

- ✓ Mise en place des composants
- ✓ Choix outils
- ✓ Simulation
- ✓ Edition programme

Mise en place d'un assemblage « porte outil » en fraisage :

- ✓ Création d'une esquisse support de trajectoire
- ✓ Répétition circulaire des usinages
- ✓ 2 origines + direction d'accès

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.