Le 26/06/2025

TOPSOLID Initiation

Durée : 5 jours soit 35h

Objectifs **:** **Apprendre les fonctions de base du logiciel TopSolid et les exploiter de façon optimale.**
L'apprenant sera capable de :
- Modéliser des pièces volumiques
- Modéliser un assemblage
- Mettre en place un assemblage en tournage
- Mettre en place un assemblage en fraisage

Prérequis **:** Aucun

Réalisation **:** Présentiel et/ou distanciel

Date(s) et lieu **:** A définir

Public **:** 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: Actions d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances

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

Siège social : 10 rue du Bordeau - 89100 ST DENIS - www.form-info.fr - Tél.: 06.83.24.25.34 - ✉ edwige.cilione@form-info.fr
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro N° 26 89 01244 89 auprès du préfet de la région Bourgogne

Le 26/06/2025

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.

Siège social : 10 rue du Bordeau - 89100 ST DENIS - www.form-info.fr - Tél.: 06.83.24.25.34 - ✉ edwige.cilione@form-info.fr
Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro N° 26 89 01244 89 auprès du préfet de la région Bourgogne