

Initiation à SolidWorks

*Ce programme vous permettra d'acquérir les bases de l'utilisation de SolidWorks.
Vous serez capable d'optimiser les outils de dessin, conception et modification sous SolidWorks.*

DUREE :	5 journées soit 35 heures.
PUBLIC :	Toute personne amenée à utiliser les fonctions de ce logiciel.
PRE-REQUIS :	Maîtrise de l'environnement PC / Mac. Notions de dessins techniques
MATERIEL NECESSAIRE POUR POUVOIR SUIVRE LA FORMATION :	Le stagiaire doit avoir un ordinateur avec le logiciel SolidWorks.
COÛT :	Voir selon devis joint ou tableau des tarifs.
OBJECTIF :	Personnaliser et optimiser les outils de dessin, conception et modification sous SolidWorks. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ou vers un traceur.
DELAI D'ACCES :	En adaptation avec vos disponibilités et celles du formateur / formatrice.
MODALITES PEDAGOGIQUES ET TECHNIQUES :	Présentation du logiciel. Mise en situation pratique à partir des documents et besoins de l'entreprise .
	Utilisation de présentations power point et/ou cartes mentales Xmind
MODALITES D'EVALUATION :	Evaluation de satisfaction : sur le déroulement de l'action (mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation, les qualités pédagogiques du formateur, les méthodes et supports utilisés...) Evaluation sur l'atteinte des objectifs : sur les acquis de la formation (atteinte des objectifs et effets, sur la pratique professionnelle, des connaissances et compétences acquises lors de la formation).
DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ACTION	Feuilles de présence signées par demi-journée Fourniture d'une attestation de présence de fin de stage

Si difficulté d'apprentissage ou handicap, contactez Gladys DUGOUCHET au 04.32.61.02.33 ou par mail à gestion@sesame-formations.fr

Société d'Enseignement Services Assistance Maintenance Etudes
12 Rue du BARIOT – 84800 LAGNES – Tél. : 04 32 61 02 33 – Mail : administration@sesame-formations.fr
CENTRE DE FORMATION ENREGISTRE PAR L'ETAT SOUS LE N° 93840158884

CONTENU DU PROGRAMME

INTERFACE UTILISATEUR

Gestionnaire de commandes
PropertyManager
ConfigurationManager
Arbre de création FeatureManager
Barre de menu, Barres d'outils et Barre d'état

AFFICHAGE

Type d'affichage
Manipuler des vues
Couleurs et textures
Annotations

FONCTIONS DE BASE

Outils
Arbre de création FeatureManager

ESQUISSE

Paramètres
Inférences et mode
Transition automatique et aimantation
Entités d'esquisse
Outils d'esquisse
Cotes et relations
Splines
Esquisser en 3D

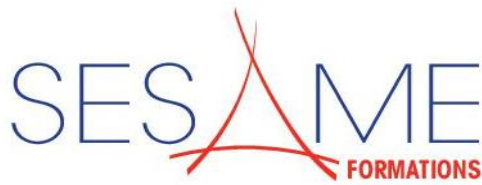
CONVERSION 2D EN 3D

Vue d'ensemble
Extraire des esquisses
Extrusion, enlèvements de matière
Géométrie de référence :
Présentation de la géométrie de référence
Création, affichage, déplacement, redimensionnement et copie des plans
Créer des axes
Système de coordonnées
Géométrie de construction

FONCTIONS

Si difficulté d'apprentissage ou handicap, contactez Gladys DUGOUCHET au 04.32.61.02.33 ou par mail à gestion@sesame-formations.fr

Société d'Enseignement Services Assistance Maintenance Etudes
12 Rue du BARIOT – 84800 LAGNES – Tél. : 04 32 61 02 33 – Mail : administration@sesame-formations.fr
CENTRE DE FORMATION ENREGISTRE PAR L'ETAT SOUS LE N° 93840158884



Vue d'ensemble
Chanfreins, courbes, dômes...
Dépouille, extrusions, congés...
Perçage, emboutis...
Répétitions, symétries, révolutions, enroulement...
Déformations, coques...
Mise à l'échelle

PIECES

Vue d'ensemble des pièces
Pièces à corps multiples
Contrôler les pièces

ASSEMBLAGE

Travailler avec les assemblages
Ajout et suppression de composants
Positionnement des composants

MISE EN PLAN

Vue d'ensemble
Vue et outils
Impression

HABILLAGE

Vue d'ensemble
Cotes et annotations
Tables

OPTIONS DE SOLIDWORKS

VOTRE FORMATEUR

Notre Formateur dispose d'une quinzaine d'années d'expérience en production et pose d'ouvrages en bois et matériaux dérivés et également d'une vingtaine d'années d'expérience en tant que formateur aux métiers du bois et à la CAO DAO.

Formé aux métiers de menuisier et d'ébéniste, ainsi qu'à la relation humaine, au dessin assisté par ordinateur, à l'impression 3D et la découpe laser, il intervient pour SESAME depuis plus de 10 ans.

Si difficulté d'apprentissage ou handicap, contactez Gladys DUGOUCHET au 04.32.61.02.33 ou par mail à gestion@sesame-formations.fr

Société d'Enseignement Services Assistance Maintenance Etudes
12 Rue du BARIOT – 84800 LAGNES – Tél. : 04 32 61 02 33 – Mail : administration@sesame-formations.fr
CENTRE DE FORMATION ENREGISTRÉ PAR L'ÉTAT SOUS LE N° 93840158884