

SOLIDWORKS

Fonctions avancées

Référence : UDDSWKAVAN

PLAN DE COURS

Objectifs : Gagner en efficacité dans son utilisation de SolidWorks, utiliser les fonctionnalités avancées	
Prérequis : Avoir suivi la formation sur les fondamentaux ou maîtriser les outils de base de SolidWorks	
Public : Utilisateur de SolidWorks	
Niveau : Perfectionnement	Durée standard : 2 jours
Pédagogie : alternance d'apports théoriques et nombreux exercices de mise en pratique	
Moyens pédagogiques : un ordinateur multimédia par apprenant, ordinateur et vidéoprojecteur pour l'animateur	Évaluation des acquis : Mise en pratique à l'aide d'exercices en autonomie puis corrigés individuellement et collectivement
Suivi après formation : <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de stage • Bilan de formation rempli par le formateur • Un ouvrage de référence (remis en formation) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Évaluation de satisfaction à chaud remplie par l'apprenant • Hotline gratuite, illimitée dans le temps (hors programmation et conseil) via notre site web www.groupe-si2a.com 	

Nos plans de cours standards sont adaptables sur demande tant en termes de contenu que de durée : nous contacter

Contenu standard

Cocher les OBJECTIFS	
définis lors du tour de table	traités durant la formation

Les titres en gras feront l'objet de l'évaluation des acquis

La mise en pratique régulière, et dans un délai court, suite à l'action de formation est une condition de réussite

Gérer les pièces	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des lien entre les fichiers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser une composition à emporter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer, modifier et éditer des familles de pièces.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer des fichiers pièces, matière, poids...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurer dans les pièces	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enlever de la matière par balayage.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer du texte sur les pièces.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonction nervure, enroulement, combiner, fractionner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des hélices et des spirales.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des plans détaillés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser une esquisse 3D.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser une nomenclature.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gérer les relations d'esquisses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Intégrer des équations dans les esquisses.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paramétrer le logiciel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travailler avec Toolbox	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assembler	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des pièces dans l'assemblage et gérer des contraintes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utiliser les fonctions d'assemblages : perçages, enlèvement de matière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser les vues éclatées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer dans l'assemblage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer des sous-ensemble.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Récupérer des pièces du commerce.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Réaliser des études de mouvements.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Détecer les interférences, gérer la visibilité des éléments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mettre en plan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insérer des vues auxiliaires et des vues projetées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer une coupe locale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer une cassure de vue.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Récupérer les cotes des modèles.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Créer un cartouche avec valeur automatique.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insérer une vue 3d choisie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Compléments :

.....

.....



AGENCE CHAMBERY
87, Avenue de Chambéry
73230 SAINT-ALBAN-LEYSSE
www.groupe-si2a.com

Siège Social
AGENCE ANNECY
21, route de Nanfray
CRAN-GEVRIER
74960 ANNECY
Tel : **04 50 69 24 77**

AGENCE GRENOBLE
43, Chemin du vieux chêne
38240 MEYLAN
commercial@groupe-si2a.com

