

TopSolid'WOOD 2006

Formations & Prestations CAO



CAD TRAINER vous propose des formations adaptées à vos besoins...

Retrouvez tous les programmes sur www.cad-trainer.com

Formations packagées métier	<i>Jours</i>	<i>Référence</i>
TopSolid' WOOD AMEUBLEMENT	6	PACK04
Comprenant :		
• Les bases de la conception	3	
• Conception ameublement	3	
TopSolid' WOOD AGENCEMENT	6	PACK05
Comprenant :		
• Les bases de la conception	3	
• Conception agencement	3	
Formations complémentaires	<i>Jours</i>	<i>Référence</i>
• Formes évoluées	1	TOPC17
• Composants standards	1	TOPC21
• Composants standards évolués	1	TOPC11
• Cinématique	1	TOPC14
• Imagerie	1	TOPC10
• Tôlerie	1	TOPC33
• Mise à jour 2006	1	TOPC30
• Administration topsolid WOOD	1	TOPC29
• Conception ameublement	3	TOPC07
• Conception agencement	3	TOPC20

Formation sur cahier des charges...

Package

Topsolid' WOOD Ameublement

Référence : PACK04

Public concerné : Ce package de 6 jours s'adresse aux personnes, avec ou sans expérience CAO, ayant besoin d'intégrer Topsolid' WOOD au sein du Bureau d'études ayant comme activité principale l'ébénisterie. Ce package peut être enrichi par la suite par des modules complémentaires...

Durée 3 jours



Bases de la conception

Objectifs : Concevoir des pièces de type solide en maîtrisant les fonctions 3D de base. Bien comprendre et gérer les paramètres géométriques afin de modifier rapidement une pièce ou un projet. Réaliser la liasse de plans d'une conception avec leur habillage (cotation, cartouche, annotations...). Mettre en plan des ensembles avec leurs nomenclatures associées. Personnaliser topsolid'WOOD, créer son cartouche, créer ses matières, régler les impressions...

Durée 3 jours



Conception Ameublement

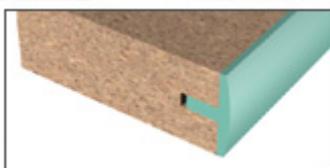
Objectifs : Concevoir des meubles meublants à partir de procédés métier (rainure, feuillure, moulure...), et de procédés d'assemblage (tenon-mortaise, coupe d'onglet, contre profil, tourillon, excentrique, etc...). Utiliser les différentes méthodes d'assemblages. Gérer les contraintes d'assemblages. Mises en plan d'éclatés et de sous-ensembles. Gestion et personnalisation des nomenclatures multi-niveaux. Insérer des composants standards. Créer ses composants entreprise intelligents.

Topsolid' WOOD Agencement

Référence : PACK05

Public concerné : Ce package de 6 jours s'adresse aux personnes, avec ou sans expérience CAO, ayant besoin d'intégrer Topsolid' WOOD au sein du Bureau d'études ayant comme activité principale l'agencement. Ce package peut être enrichi par la suite par des modules complémentaires...

Durée 3 jours



Bases de la conception

Objectifs : Concevoir des pièces de type solide en maîtrisant les fonctions 3D de base. Bien comprendre et gérer les paramètres géométriques afin de modifier rapidement une pièce ou un projet. Réaliser la liasse de plans d'une conception avec leur habillage (cotation, cartouche, annotations...). Mettre en plan des ensembles avec leurs nomenclatures associées. Personnaliser topsolid'WOOD, créer son cartouche, créer ses matières, régler les impressions...

Durée 3 jours



Conception Agencement

Objectifs : Concevoir des meubles d'agencement à partir de fonctions métier (panneau, stratifié, chant, multi-perçages...), et de procédés d'assemblage (coupe d'onglet, tourillon, excentrique, visser etc...). Utiliser les différentes méthodes d'assemblages. Gérer les contraintes d'assemblages. Mises en plan d'éclatés et de sous-ensembles. Gestion et personnalisation des nomenclatures multi-niveaux. Insérer des composants standards. Créer ses composants entreprise intelligents.

Réalisez ou complétez votre formation à partir de modules...

Durée 3 jours



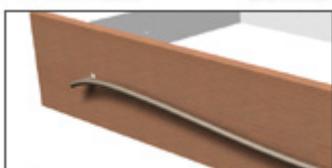
Bases de la conception

Objectifs : Concevoir des pièces de type solide en maîtrisant les fonctions 3D de base. Bien comprendre et gérer les paramètres géométriques afin de modifier rapidement une pièce ou un projet. Réaliser la liasse de plans d'une conception avec leur habillage (cotation, cartouche, annotations...). Mettre en plan des ensembles avec leurs nomenclatures associées. Personnaliser topsolid'WOOD, créer son cartouche, créer ses matières, régler les impressions...

Référence : TOPC06

Pré-requis : Connaissances de l'environnement Windows.

Durée 3 jours



Conception Ameublement

Objectifs : Concevoir des meubles meublants à partir de procédés métier (rainure, feuillure, moulure...), et de procédés d'assemblage (tenon-mortaise, coupe d'onglet, contre profil, tourillon, excentrique, etc...) Utiliser les différentes méthodes d'assemblages. Gérer les contraintes d'assemblages. Mises en plan d'éclatés et de sous-ensembles. Gestion et personnalisation des nomenclatures multi-niveaux. Insérer des composants standards. Créer ses composants entreprise intelligents.

Référence : TOPC07

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception.

Durée 3 jours



Conception Agencement

Objectifs : Concevoir des meubles d'agencement à partir de fonctions métier (panneau, stratifié, chant, multi-perçages...), et de procédés d'assemblage (coupe d'onglet, tourillon, excentrique, visser etc...) Utiliser les différentes méthodes d'assemblages. Gérer les contraintes d'assemblages. Mises en plan d'éclatés et de sous-ensembles. Gestion et personnalisation des nomenclatures multi-niveaux. Insérer des composants standards. Créer ses composants entreprise intelligents.

Référence : TOPC20

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception.

Durée 1 jour



Composants standards

Objectifs : Concevoir une bibliothèque de composants "entreprise" avec leurs procédés d'usinage associés. Personnaliser les catalogues fournis dans Topsolid'WOOD. Personnaliser et renseigner les nomenclatures (références n° pièce...).

Référence : TOPC21

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception et des assemblages.

Durée 1 jour



Composants standards évolués

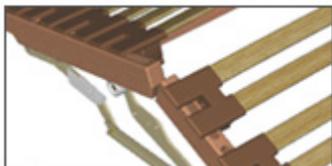
Objectifs : Créer et gérer des composants standards évolués " composants équipés de composants " (serrure et ses vis) et de pouvoir interchanger indépendamment un de ces composants. Personnaliser et renseigner les nomenclatures multi-niveaux (références n° pièce...).

Référence : TOPC11

Pré-requis : Avoir suivi le module Composants standards.

Durée 1 jour

Cinématique



Objectifs : Créer et gérer les liaisons entre pièces. Animer un assemblage avec ses différentes analyses, vérifier les collisions entre pièces. Exporter des formats AVI.

Référence : TOPC14

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception et des assemblages.

Durée 1 jour

Tôlerie



Objectifs : Modéliser des pièces de tôlerie. Réaliser leur mise à plat en personnalisant différents paramètres de dépliage. Insérer et créer des composants " tôlerie ".

Référence : TOPC33

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception.

Durée 1 jour

Rendu réaliste



Objectifs : Savoir importer des textures, créer des matériaux. Créer et gérer des sources lumineuses. Appliquer des matériaux avec ray-tracing et bump mapping (miroir, granuleux, chrome) Exporter son image...

Référence : TOPC10

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception.

Durée 1 jour

Formes évoluées



Objectifs : Modéliser des formes complexes de type solide ou surfacique à partir des fonctions évoluées.

Référence : TOPC34

Pré-requis : Connaître les Bases de la Conception.

Durée 1 jour

Mise en plan



Objectifs : Personnaliser ses formats et son cartouche. Réaliser la mise en plan de pièces. Mise en plan en rafale d'assemblages. Habiller le plan (textes, cotation, tolérances, annotations). Ajouter et personnaliser les nomenclatures associées. Régler et gérer les impressions.

Référence : TOPC22

Pré-requis : Connaître les bases de topsolid.

Durée 1 jour

Mises à jour 2006



Objectifs : Découvrir les modifications et les nouvelles fonctionnalités du logiciel.

Référence : TOPC31

Pré-requis : Connaître la version antérieure de Topsolid' WOOD.

Durée 1 jour

Administration Topsolid' WOOD



Objectifs : cette formation s'adresse aux responsables d'application. Installation et gestion de Topsolid' WOOD. Mise en place des patches. Configuration de groupes, gestion de bibliothèques communes, partage des cartouches et matières personnalisées.

Référence : TOPC29

Pré-requis : Connaître l'environnement Windows.

Autres possibilités

Formation à la demande, prestations CAO...

Formations / Prestations

Sur cahier des charges

Formations sur Mesure



Au delà de ces formations standards, nous pouvons aussi personnaliser vos cours en fonction de votre métier ou de votre connaissance sur le logiciel Topsolid' WOOD.

Sur Devis

Prestations CAO



Au delà des formations nous pouvons aussi réaliser des prestations CAO. Modélisation de pièces et d'assemblages, formes évoluées. Création de bibliothèques intelligentes. Mise en plan d'études, liasse de plans. Dessins catalogues, éclatés, notices de montage. Rendus photos-réalistes. Cinématique...