Création d'illustrations techniques

Solid Edge Illustrations

2 jours

Documentation Technique

Organisation pédagogique

Objectifs

Être capable de réaliser des illustrations techniques à partir du logiciel Solid Edge Illustration dans le but concevoir des illustrations, images et animations de vos produits.

Public concerné

Ce cours est conçu pour les personnes en charge de la documentation et de la communication autour des produits sans expérience en CAO (Service Commercial et/ou Marketing-communication).

Pré-requis

Aucun prérequis en matière de conception 3D.
Connaissance de l'environnement PC et de Windows.

Moyens et méthodes pédagogiques

Apprentissage fondé sur la pratique, progression par objectifs pédagogiques de difficulté croissante.
Alternance de présentations de concepts et de mises en pratique sur des exercices ou/et des cas du stagiaire.
Un stagiaire par poste.

Programme de la formation

Jour 1 : Découverte et préparation des modèles

Découverte de l'environnement de Solid Edge Illustrations

Présentation de l'interface utilisateur
Connaissance des réglages de base

L'import de modèles 3D

Importer un modèle 3D
Modèle et données associées
Export depuis la CAO
Unités du modèle
Fusionner des modèles
Exercices d'application

La capture de vues de modèles 3D et navigation

Options du point de vue
Outils de navigation
Outils de sélection
Panneau modèle
Exercices d'application

Préparation du modèle 3D

Créer des illustrations de base
Créer des vues éclatées
Exercices d'application
Créer des vues en coupe
Les options de rendu
Exercices d'application

Jour 2 : Création avancée et publication

La création de Storyboard

Créer un storyboard manuellement
Créer un storyboard automatiquement

La modification de storyboard

Utiliser des effets de transition pour l'animation
Modifier les illustrations depuis le storyboard
Exercices d'application

La publication des illustrations et des animations techniques

Publier une ou plusieurs images
Publier une vidéo
Publier un PDF interactif

La mise à jour des données

Maitrise du « Project Update Wizard »
Remplacer la scène
Exercices d'application

Questions diverses - Cas pratiques

www.digicad.fr - E-mail : contact@digicad.fr - ✆ : 04 42 94 67 67