DESIGNCENTER SOLID EDGE - Création d'illustration technique

Publier des images et animations à partir de modèles 3D



SIEMENS – DESIGNCENTER (CAO)

Objectifs :

- Importer et préparer des modèles 3D.
- Capturer et organiser des vues 3D adaptées à la communication produit.
- Créer des storyboards pour produire des animations.
- Publier des images, vidéos ou documents interactifs.

Durée : 2 jours – 14 heures (7 heures jour).

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).

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

Moyens : En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.
A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

Modalités : Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.
Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.
Fin de stage : Attestation de formation.

Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.

Descriptif de la formation

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

LA CAPTURE DE VUES DE MODÈLES 3D ET NAVIGATION

- Options du point de vue
- Outils de navigation
- Outils de sélection
- Panneau modèle

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

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

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

QUESTIONS DIVERSES - CAS PRATIQUES

+33 (0)4 78 87 46 20
formation.dvdigital@dv-group.com
www.dv.digital