

5 - INDUSTRIE & BATIMENT

REFERENCE AS FORMATION

M - CAO-DAO 5M-009

OBJECTIF

Être capable de réaliser, modifier, visualiser rapidement des esquisses 3D

PUBLIC VISE

Tout public

PRE-REQUIS

Connaître l'environnement Windows

DURÉE en HEURES :

35h

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel animée en français
- Un poste de travail par stagiaire
- De 1 à 8 stagiaires maximum par formateur
- Individualisation de la formation
- Alternance explication (50%) / exercices (50%), variable selon le niveau et le besoin
- Possibilité de travailler sur ses propres fichiers
- Contrôle continu et certificat de stage

FORMACODE :

71110 (CAO/DAO)

CERTIFICATION / EVALUATION

Attestation de formation

NIVEAU : 0

Interface graphique (Menus déroulants, Barres d'outils, Palettes)

Organisation et navigation

- Unité de travail
- Infos du projet
- Préférences
- Méthodes de sélection
- Textes
- Outil distance
- Rapporteur

Création et modification 3D

- Pousser / tirer
- Déplacer / copier
- Pivoter
- Échelle
- Décalage
- Diviser
- Copie multiple
- Manipulation du SCU
- Outils de modélisation 3D

Calques (Création, Outils, Gestion)

Groupes et composants

- Créer et éditer un groupe
- Créer un composant
- Éditer et insérer des composants
- Palette composants et palette structure

Plan de section (Création, Outils, Paramètres)

Import / export

- Importation d'images
- Import de fichiers de CAO 2D et 3D : DWG, DXF
- Export d'images vectorielles 2D : PDF, EPS
- Exportez des modèles 3D : 3DS, DWG, DXF

Affichage

- Types de projections
- Palette Scènes
- L'outil orbite
- Styles de face
- Gestionnaire de style
- Ombrage
- Créer un diaporama
- Positionner une camera
- Mode visite
- Parcours camera
- Impression rendu vectoriel, tramé et hybride , multi pages

LayOut

- Créez des présentations sur plusieurs pages
- Ajoutez des cotations et des annotations
- Mise à l'échelle des plans
- Association et mise à jour des divers fichiers
- Synchronisation des modifications
- Création de présentations dynamiques

Edition des matériaux

- Palette matériaux
- Création de matériaux
- Modéliser un objet à partir d'une photo

Modeleur de terrain

- Outils du « bac à sable »
- Édition d'un terrain

DES CONSEILLERS A VOTRE ECOUTE