

Votre contact

Christine DUJARDIN
03.20.72.17.15
cdujardin@ffb5962.fr

Durée

5,00 jour(s) -35:00 heures

Coût

2 300 €HT/stagiaire

Public

Economistes de la construction,
technicien du bâtiment,
dessinateur, projeteur

Prérequis :

Maîtrise de l'environnement
Windows et de la mise en plan

Moyens pédagogiques et supports

-Alternance d'apports théoriques
et travaux d'application sur des
cas concrets.
-Méthode démonstrative
- Une station de travail par
stagiaire
-Support de cours papier ou
numérique

Intervenant :

ATLANCAD

Objectifs de la formation

Le stagiaire maîtrisera les fonctionnalités du logiciel :

- Modéliser des formes polygonales simples
- Utiliser les matériaux
- Paramétrer et optimiser le rendu d'images fixes

Programme

Jour 1

La fenêtre graphique

L'interface utilisateur

Les Rubans
Les fenêtres et boîtes de dialogue
Les menus déroulants et contextuels
Les raccourcis et touches de fonction
Espace de travail
Zoom et navigation

Coordonnées

Cartésiennes, Polaires
Syntaxe et méthode de saisie

Outil d'aide au dessin

Accrochage aux objets
Repérage Polaire Ortho,
Repérage d'accrochage aux objets
Saisie dynamique
Sélection d'objet (Fenêtre, Cycle de sélection, poignée, etc....)

Jour 2

Les outils de dessin

Groupe de ruban « Dessin et Modifier »

La gestion des calques

Méthodologie et finalité
Le gestionnaire des propriétés des calques
Filtres de groupe et de propriétés de calque, Etat des calques
Outil de gestion des calques

Les propriétés des objets

Menu contextuel
Palette de propriétés
Propriété rapide
Sélection Rapide

Jour 3

Annotativité

Utilisation et modification
Liste d'échelle

Le Hachurage

Motif, orientation et échelle de hachure
Modification Option des hachures et annotativité

Programme (suite)

Textes

Styles et Propriétés des textes
Textes multilignes
Texte sur une ligne
Annotativité
Champs
Rechercher et remplacer

La cotation

Les Styles
Outils de cotation
Annotativité
Modification

Ligne de repère multiple

Outils
Styles
Modification et alignement

Jour 4

Paramétrique

Contraintes Géométriques et dimensionnelles
Gestionnaire de paramètres

Tableau

Outils, Style et modification

Les objets de bibliothèques

Bloc et Wblac (Utilisation, création et modification)
Bloc dynamique
Gestion des Attributs
Extraction d'attribut
Annotativité

Références Externes

Attacher (dwg, images, dxf, dwf, pdf, etc.)
Gestion des références

Design Center

Utilisation et gestion
Outils de recherche de contenu

Jour 5

Palette outils

Création, utilisation et paramétrage
Sauvegarde et importation de palettes

L'Interface Multi-Documents

Gestion des fenêtres et onglets

La mise en page

Le gestionnaire de mise en page
Les onglets de présentation
L'espace Papier
L'espace Objet
Les tables des styles de tracé
La gestion des échelles
Annotativité

Organisation des présentations

Gestionnaires du jeu de feuilles
Création d'un jeu de feuilles
Affichage et modification d'un jeu de feuilles

La gestion des dessins

Purger les dessins
La sauvegarde automatique
Ouverture et changement partiel des dessins
Outils de récupération
Export
E-Transmit

Les normes CAO

QCM de validation des compétences