

BricsCAD Base

Durée : 21 h

Tarif : 1 680€

Prérequis

Connaissance des bases de l'utilisation de l'ordinateur de son environnement et arborescence de travail et avoir des notions en dessin industriel. Résultats concluants au test de pré-positionnement.

Objectifs

Réaliser ou modifier un dessin 2D : Comprendre, créer et modifier des blocs. Adapter ces travaux pour les exporter en fichier ouvert un traceur.

Publics

Tous publics.

Moyens pédagogiques

Mise à dispositions d'un support de cours détaillé complet en format PDF

Evaluation

Evaluation des compétences initiales et des compétences acquises par Questionnaire à choix multiples.

Évaluation en cours de formations par exercices supervisé

Programme de Formation

Module 1 : Découvrir l'interface du logiciel et apprendre à y naviguer

- Interface utilisateur de Bricscad
- Système de coordonnées (absolus et relatifs)
- Zoom, panoramique, utilisation de la souris Les méthodes de sélection d'objets
- Les jeux de sélection (objet par objet, fenêtre, capture)
- Ligne, cercle, polyligne, rectangle, arc...
- Accrochage, AutoSnap
- Mode polaire et repère
- Effacer, déplacer, copier, rotation
- Création et modification de hachures
- Echelle, réseau, étiré
- Ajuster et prolonger
- Analyse du Quad
- Boite de dialogue des calques et types de ligne

Module 2 : Créer des textes et d'autres objets d'annotation

- Fonctions textes
- Editeur de texte
- Lignes de repères
- Création de Blocs
- Gestion des blocs avec les palettes outils
- Blocs avec Attributs

Module 3 : Mise en page

- Mise en page dans les présentations
- Gestion des calques dans les différentes fenêtres
- Gestion des Echelles de fenêtres de présentations
- Cotations dans les présentations
- Cotations dans l'espace Modèle
- Configuration d'une imprimante

Module 4 : BLOCS ET ATTRIBUTS

- Création de blocs attributs
- Création de tableau
- Utilisation des champs
- Module paramétrique, affichage ou non des contraintes dimensionnelles et géométriques

Module 5 : FICHIERS EXTÉRIEURS

- Attacher une image

esican

- Attacher un PDF
- E. Transmit
- Extraction de données
- Etats de calques
- Gestion des présentations avec publier
- Création d'un PDF