FMBRINUAGE

BricsCAD Initiation 2D - Nuage de points

Objectifs

Etre capable de manipuler des fichiers de Scan 3D de bâtiment. Etre capable de dessiner un plan 2D à partir du nuage de point. Etre capable de s'initier aux outils de Bricscad.

Public Visé

Tout public (demandeur d'emploi, salarié, entreprise, fonctionnaire et étudiant)

Pré Requis

Connaissances de base du système d'exploitation Windows (manipulation des fichiers et répertoires) et avoir des notions en dessin industriel –
Résultats concluants au test de pré-positionnement.

Objectifs pédagogiques

COMPRENDRE L'INTERFACE
DESSINER EN 2D
MODIFIER SON DESSIN
GERER POUR OPTIMISER
ANNOTER SES PLANS
IMPRIMER

Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance – de 1 à 6 personnes – salles dédiées à la formation – PC et logiciel mis à disposition du stagiaire pour les formations en nos locaux – attestation de suivi de stage, support dématérialisé transmis en fin de session.

Parcours pédagogique

JOUR 1 - DECOUVRIR BRICSCAD
COMPRENDRE L'INTERFACE
• Interface utilisateur de BricsCAD
• Système de coordonnées (absolus et relatifs)
• Zoom, panoramique, utilisation de la souris Les méthodes de sélection d'objets
• Importer un nuage de point - zones de délimitations
• Manipulation 3D et 2D
DESSINER EN 2D
• Gérer le nuage de point : Nettoyage du nuage - Création des calques - Création des vues.
• Créer un dessin 2d : Ligne, cercle, poly-ligne, rectangle, arc…
• Gérer les sélections
• Accrochage, AutoSnap
MODIFIER SON DESSIN
• Outils de modifications : Effacer, déplacer, copier, rotation
• Création et modification de hachures
• Outils de modifications avancés : Échelle, réseau, étirer, Ajuster et prolonger
• Le Quad
• Exercices
• Validation des acquis journaliers par quizz (10min).

JOUR 2 - GERER UN PROJET DE A à Z
GERER POUR OPTIMISER
• Les gestionnaires en accès rapide
• Gestions des calques
• Création de Blocs
• Explorateur de dessin
ANNOTER SES PLANS
• Style de cotations
• Style de texte
• Style de tableau
• Création et utilisation de fichiers Gabarit
• Gestion des calques dans les différentes fenêtres
IMPRIMER
• Mise en page dans les présentations
• Gestion des échelles de fenêtres de présentations
• Configuration d'une imprimante
• Exercices

• Evaluation finale théorique par un quizz de 30Min
Informations complémentaires du programme :
Equivalence : sans objet
Passerelle : Sans objet
Suite de parcours : BricsCAD approfondissement
Débouchés : Dessinateurs en bureaux d'études, dessinateurs en bâtiments

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté

Les + métier

Certifiée par l'éditeur Bricsys, la formation BricsCAD 2D permet de s'initier aux fonctionnalités de base en 2D de BricsCAD. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de Lyon, de Paris ou au sein de votre entreprise.

Méthodes et modalités d'évaluation

Quizz journalier + Evaluation de fin de formation / Passage de la certification optionnel selon votre profil.

Modalités d'accessibilité handicap

Ce programme est accessible aux personnes en situation de handicap (envoyez un email à referenthandicap@graphland.fr).

Durée

14.00 Heures
2 Jours

Effectif

De 1 à 2 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : Nous consulter
Intra (Par Jour) : Nous consulter

Contactez-nous !

Laura FERREIRA
Ingénieure commerciale
Tél. : 0472101277
Mail : laura.ferreira@graphland.fr