

Dessin Assisté par Ordinateur (DAO) - Initiation

Objectifs

Découvrir la DAO, S'initier au dessin assisté par ordinateur, Comprendre les normes.

Public Visé

Tout public

Pré Requis

Savoir lire

Objectifs pédagogiques

Certification au TOSA

Méthodes et moyens pédagogiques

En présentiel ou à distance, de 1 à 6 personnes, des salles dédiées à la formation, PC et logiciel fournis (un par stagiaire), attestation de suivi de stage, évaluation formative à l'issue des différentes séquences et sommative à la fin de session un formateur expérimenté. Support

Moyens Pédagogiques E-Learning

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur expérimenté

Parcours pédagogique

JOUR 1 – LA DAO, C'EST QUOI ?

DECOUVRIR LA DAO

Introduction au dessin assisté par ordinateur
L'enjeu de la DAO
Les différents logiciels de dessin

COMPRENDRE LES TERMES

Qu'est-ce qu'un cartouche ?
Les échelles
Les traits
Les Coupes
Les Plans
Les détails
Les cotations
Les cotations spécifiques : angles, diamètres, pentes, profilés et par coordonnées

ANALYSER LES NORMES DU DESSIN

Les règles d'écritures
Les normes
Analyser un dessin
Lire un plan
Représentation architecturale des différents corps de métier
Représentation mécanique

CONNAITRE LES MODES DE REPRESENTATION

Plans
Représentation orthogonale
Coupes
Elévations
Les types de perspectives : cavalière, isométriques, un ou deux points de fuite

LIRE LA SYMBOLOGIE

Annoter un plan
Les différentes mises en page
Les repères
Créer une légende
Les cotations des dessins
Symbole des niveaux
Symbole de coupes et d'élévations
Coter différents niveaux de détail

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

REVOIR LES BASES DE LA GEOMETRIE

Les différentes formes
Les longueurs
Les angles
Les Points clés
Les transformations de base (symétrie, Homothétie...)
Astuces de construction

SORTIR SON PROJET

Les cartouches
Comment faire un Permis de construire
Les formats de papier

La formation DAO - Initiation permet de s'initier aux fonctionnalités de base de DAO. Elle peut être dispensée dans nos centres de formation de

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

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

 **Assiduité**
7.00 Heures

Effectif
De 1 à 6 Personnes

Formation en full E-Learning

 **Contactez-nous !**

Laura FERREIRA
Ingénieure commerciale

Tél. : 0472101277
Mail : laura.ferreira@graphland.fr

GRAPH LAND - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 826903297.69

GRAPH LAND LYON (Siège)
26-28 rue Artaud - 69004 Lyon
Tél. 04 72 10 96 20

GRAPH LAND PARIS
36 rue des Bourdonnais - 75001 Paris
Tél. 01 44 88 95 15


www.graphland.fr