

niveau
2

Conception 3D



public concerné

toute personne souhaitant maîtriser un outil de conception 2D et 3D.

objectifs

se perfectionner dans la conception d'images 2D & 3D (Dessin technique, urbanisme, cartographie, architecture).

pré-requis

connaître AutoCAD ou avoir suivi AUtoCAD Niveau 1.

moyens pédagogiques

un poste informatique par stagiaire, vidéo projecteur, un formateur professionnel expérimenté, 30% théorie, 70% pratique, supports de cours livre fourni, émargement, attestation de formation, fiche évaluation, évaluation des acquis en fin de stage.

Rappels

- révisions des bases AutoCAD
- méthode de travail

Interface

- personnalisation de l'interface
- macro-commandes
- profils utilisateurs

Régions

- notion de région
- création
- propriétés

Calques avancés

- utilisation avancées des calques
- sélection des calques
- filtes de calques

Blocs

- gestion avancée des blocs
- blocs dynamiques
- attributs

Design Center

- utilisation avancée du Design Center

Fichiers

- utilisation avancée des fichiers
- chargement de fichiers
- purge des éléments inutiles
- systèmes de coordonnées utilisateurs
- fenêtres
- vues
- Xref
- lier
- modifier
- bloc et Xref
- attachement de fichier dwg

Mesures

- les calculs
- mesure de longueur
- mesure de surface

Texte avancé

- champs dans les textes

- champs Système
- champs Documents
- champs Objets

Dessin avancé

- dessin paramétrique
- contraintes géométriques
- contraintes dimensionnelles
- cotes dynamiques
- paramètres

Sortie

- mise en page
- impression

Jeux de feuilles

- notion de jeux de feuilles
- gestion et partage
- Impression

Finalisation

- fichier de normes
- conformité des dessins
- convertisseur de calques

3D avancée

- contrôle de l'écran 3D
- révolution
- extrusion
- opérations booléennes
- modification
- blocs 3D
- ombrages
- rendus complexes

Nouveautés

- nouveautés des dernières versions

formation disponible en intra-entreprise (dans vos locaux)



formation disponible en inter-entreprises (en centre)



financements possibles :

- plan de formation
- financement personnel
- AIF

formation sanctionnée par :

- attestation de formation

contrôle de l'action :

- exercices pratiques
- mise en situation

suivi de l'action :

- attestation de formation
- feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et contresigné par le formateur



infos - inscriptions
www.lelongdelaligne.fr



formation&communication