

Virginie MAZET

Formatrice Consult Europe
Résidence "Plein-sud" Bât A
3 Avenue Mailloulas
13600 La Ciotat
06 65 22 30 45
04 42 83 54 97
forma13@mazetweb.com

Consult Europe
(enseigne Links Portage)
N° 11 75 49 82 675
Siret : 529 743 015 000 24

PUBLIC CONCERNÉ

Architectes, dessinateurs,
concepteurs de dessins en
bureaux d'études .

OBJECTIFS

- Identifier les concepts d'AutoCAD Architecture
- Créer et utiliser les objets architecturaux du logiciel
- Modéliser une maquette numérique d'un bâtiment et organiser les fichiers
- Mettre en page et tracer les différentes vues.

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi la formation AutoCAD Initiation ou équivalences.

REMIS AU STAGIAIRE

- Support de cours
- Ressources en ligne
- Les fichiers d'exercices

SANCTION

Une attestation

Ils nous ont fait confiance
Sanofi Chimie - Orangina
Gemalto/Gemplus - RFM
Radio France - Areva - GMF
Publicis Soleil - Point P
ASSEDIC - ANPE - CG13...



autocad architecture INITIATION À PERFECTIONNEMENT



5 jours

Introduction

- Présentation de l'interface graphique
- Gestion de projet global
- Navigateur de contenu
- Configuration du dessin
- Espace de travail

Les outils de conception

- Les objets AEC prédéfinis
- Les palettes d'outils
- Utilisation du dessin au trait
- Application des matériaux AEC
- Edition des objets dynamiques
- Travailler avec les calques
- Les options d'affichage des objets
- Travailler avec les projets

Bâtiment : disposition de grilles

- Création de grilles de plafond
- Création et édition de grilles de colonnes
- Création et édition d'éléments de structure

Murs, sols et toits...

- Ajouter des murs
- Création et édition de murs rideaux
- Création de sols
- Création de toits

Pour aller plus loin

- Ajout et édition d'ouvertures de mur
- Ajout d'objets "Espaces"
- Ajout et édition d'escaliers
- Création d'ensembles portes/fenêtres
- Création de masses 3D géométriques

Affichage des graphiques et annotations

- Création de vues de dessin et de modèles de vues
- Annotation de graphiques
- Ajout de tables de nomenclatures
- Utilisation de thèmes d'affichages
- Ajout de légendes
- Création et gestion des feuilles de présentation
- Publication et transfert de feuilles

Image de synthèse

- Introduction simple à l'image de synthèse avec Viz Render
- Synchronisation d'échelle
- Association et partage de matériaux
- Positionnement/réglage des lumières et des caméras
- Animation de la scène
- Associer des effets de rendu
- Analyse de l'éclairage
- Effectuer le rendu de la scène

ORGANISATION

La formation alterne phase théorique et phase pratique afin d'expérimenter immédiatement ce qui est appris et de mettre en exergue les points mal compris

VALIDATION

Validation des objectifs
Exercices appliqués pour apprécier l'acquisition des connaissances