

## AutoCAD® : Architecture 2008



### OBJECTIFS

Dessiner des plans d'étages incluant murs, portes et fenêtres ; ajouter des meubles et accessoires ; générer des élévations et des coupes

### PRE REQUIS

Connaissance de dessin 2D d'AutoCAD

### PARTICIPANTS

Architectes, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans

### ANIMATEURS

Consultant spécialiste CAO-DAO

### COMPETENCES VISEES

Mettre en place une méthodologie d'initialisation de projet ; créer des styles d'objets architecturaux et des éléments de structure ; optimiser l'organisation (espace de travail, palettes d'outils réutilisables) ; gérer les évolutions du projet ; définir et imprimer des coupes, des élévations, des perspectives et des plans de masse ; créer des jeux de feuilles en vue de la publication automatique (format papier ou DWF) ; analyser les paramètres environnementaux

### PROGRAMME

#### Prendre en main AutoCAD Architecture

Créer les objets architecturaux (murs, portes, dalles, toits...)  
Bâtir un projet (gestionnaire de projet, paramètres, gabarits, bibliothèque de styles, palettes)

#### Configurer et bâtir un projet

Composants de l'interface (explorateur et navigateur, palettes, DesignCenter...)  
Notions de conceptions, vues et feuilles  
Créer un jeu d'outils spécifiques  
Créer un gabarit, utiliser des dessins hérités  
Établir et configurer les normes du projet  
Définir les niveaux et les divisions d'un édifice  
Classer les parties d'un projet par catégories  
Créer un projet à partir d'un gabarit  
Créer la partie centrale et la coque à partir d'une esquisse  
Gérer les versions, les mises à jour des styles et les définitions  
Modifier un style de norme

#### Mettre en place les éléments de structure

Créer des éléments de structure connectés et ajustés  
Développer la structure à l'aide d'un dessin au trait  
Créer des dalles de toit, de plafond et d'étage et en déduire les éléments de structure  
Créer et ajuster les éléments de structure pour un panneau

#### Modéliser le terrain

Créer un modèle de terrain  
Étudier les risques d'inondations

#### Gérer les sorties et les évolutions du projet

Créer et mettre à jour des élévations et des coupes pour une feuille  
Publier des vues de détail et de modèle en DWF  
Mettre à jour les outils aux normes du projet  
Modifier les outils d'éléments de structure

à Paris :  
10 au 12 mars,  
19 au 21 mai,  
1er au 3 septembre,  
15 au 17 décembre,

DIF

en Province : nous contacter

3 jours (20 heures)  
Prix HT : 1270 euros



Renseignements et inscriptions  
Tél : 01 44 05 19 03  
Fax : 01 70 72 19 72  
contact@naxis-formation.fr