



# AUTOCAD ARCHITECTURAL DESKTOP

## PUBLIC

Tous les professionnels investis dans la production de plans techniques 2D et 3D pour la construction (BTP) : architectes, architectes d'intérieur, ingénieurs, dessinateurs, designers, technicien bâtiment et travaux publics.

## PRÉ-REQUIS

Avoir des connaissances sur le logiciel AUTOCAD.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

### *Exercice pratique*

## OBJECTIF

*A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :  
Optimisation de l'utilisation d'AUTOCAD pour les plans de bâtiments.*

## DUREE

*21 heures, 3 jours.*

## LIEU DE FORMATION

Voir convention.

## DATE

Voir convention.

## NOMBRE MINIMUM ET MAXIMUM DE STAGIAIRES PAR SESSION

Minimum : 1 - Maximum : 12

## FORMALISATION A L'ISSUE DE LA FORMATION

Remise d'un attestation de formation.

## SUIVI DE LA FORMATION

Feuille de présence.

## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans la 3D.

Supports et Méthodes pédagogiques : PC Complet, Logiciel, connexion internet tableau mural et divers supports de cours Formation théorique et pratique.

## DESCRIPTION

### *1er jour.*

#### Les concepts dans ADT

- Le paramétrage du dessin
- Gestion des styles et de l'affichage
- Paramétrage d'affichages des objets AEC
- Conception et modification des murs

## **2ème jour**

### **Création et utilisation des objets architectoniques**

- Point Conversion d'objet AUTOCAD (Lignes, arcs cercles, polylignes) en murs
- Style d'extrémités des murs
- Conception et modification des portes
- Conception et modification des fenêtres
- Conception et modification des blocs – fenêtres
- Conception et modification des murs rideaux
- Création de profil AEC
- Modifier un dessin au trait avec des objets AEC
- Conception et calcul des aires et groupes d'aires
- Les styles de cotes AEC

## **3ème jour**

### **Création et utilisation des tableaux de nomenclature**

- Etiquette et tables de nomenclature
- Extrusion des objets
- Création de blocs 3D
- Utilisation du SCU
- Les axonométries
- Les perspectives
- Utilisation des vues caméra
- Explorateur du contenu ou Design Center
- Les liens hypertexte
- Les impressions

#### **SAS WS CONSEILS**

SIRET 894 117 589 00024 – TVA intracommunautaire FR42 894 117 589  
Organisme de Formation N° 11922415392  
22, rue Madeleine Michelis – 92 200 Neuilly-sur seine - Tél : 01 87 44 28 29