

# AUTOCAD perfectionnement

-Référence: **BPC-136**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

## Les objectifs de la formation

- Maîtriser les options avancées d'édition, de dessin et des calques
- Utiliser une bibliothèque de blocs dynamiques avec attributs
- 

## A qui s'adresse cette formation ?

### POUR QUI :

- Technicien, dessinateur, responsable de bureau d'études, architecte, architecte d'intérieur, professionnel du bâtiment, paysagiste, urbaniste et toute personne amenée à se perfectionner sur Autocad.

### PRÉREQUIS :

- Aucun.

## Programme

- **Rappels de base sur AutoCAD**
  - Méthodologie de travail.
  - Analyse des habitudes de travail.
  - Conseils, corrections et astuces.
- **Créer et personnaliser les barres d'outils**
  - Principe des macro-commandes.
  - Gestion des profils utilisateurs.
- **Gérer les calques dans AutoCAD**
  - Commandes de calques rapides
  - Filtres et groupes de calques
  - Création et mise à jour d'états de calques
  - Outil de filtre de sélection
- **Utiliser des régions**
  - Création de régions.

- Opérations booléennes sur les régions.
- Propriétés des régions.
- **Créer des blocs et attributs de blocs**
  - Principe et création
  - Gestion de bibliothèques d'objets
  - Cas du cartouche éditable
  - Étiquetage et caractéristiques des blocs
  - Extraction des données vers MS Excel
- **Utiliser les blocs dynamiques**
  - Concept et création
  - Paramètres et actions
  - Exemples de cas d'usage
- **Usages des références externes ou xref**
  - Usage et exploitation
  - Attacher un fichier externe DWG /PDF/JPEG
  - Visibilité et délimitation
  - Gestion des calques des xref
- **Les SCU et les vues**
  - Création et gestion de systèmes de coordonnées
  - Basculer le plan
  - Création et sauvegarde de vues nommées
  - Introduction au géo-référencement
- **Matériel et logiciel utilisé**
  - Pour les formations réalisées en salle, dans nos centres de formation, un ordinateur et l'accès au logiciel dans les versions appropriées sont fournis
  - Pour les formations à distance, chaque participant devra être équipé du logiciel objet de la formation, sur l'ordinateur qui lui servira à suivre la classe virtuelle



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :  
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30  
Casablanca 20340, Maroc