



**Eligible CPF : OUI**

**Durée : 14H / 2J**

Option Certification : + 1H  
TOSA AutoCAD - RS6955

**Tarif : 810 €**

Option Certificat TOSA : + 90 €

**Groupe : 4 max.**

#### Formateur :

Consultant expert en CAO  
et d'AutoCAD.  
Formateur confirmé.

#### Objectifs :

Maîtriser les  
fonctionnalités avancées  
d'AutoCAD pour optimiser  
la gestion des plans 2D,  
automatiser certaines  
tâches et améliorer la  
productivité dans un  
contexte professionnel.

#### Profil stagiaire :

Technicien, dessinateur  
BE, conducteur de travaux,  
métréurs, chargé d'études.

#### Prérequis :

Connaissance des  
fonctions de bases  
d'AutoCAD.

✉ formation@effiskill.com

☎ 04 72 18 51 18

Consultez notre offre :

[www.effiskill.com](http://www.effiskill.com)

Cette formation AutoCAD avancé à Lyon vous permet de maîtriser les fonctionnalités les plus performantes d'AutoCAD afin d'optimiser la production et la gestion de vos plans 2D. Vous apprendrez à exploiter les références externes, les blocs dynamiques, les systèmes de coordonnées utilisateurs (SCU) et les outils d'automatisation pour gagner en précision, en efficacité et en productivité.

À l'issue de la formation, vous serez capable d'organiser des projets complexes, d'automatiser certaines tâches de dessin, d'exploiter des données techniques dans vos plans et de produire des documents professionnels répondant aux exigences des bureaux d'études, de l'architecture, du bâtiment ou de l'industrie.

#### Compétences visées :

- > Savoir gérer les fichiers liés : Référence externes, images tramées et Xtref.
- > Savoir créer des SCU, les mémoriser et les orienter (Mise en page).
- > Maîtriser la création et la modification des blocs dynamiques.
- > Savoir utiliser les filtres et les groupe de calques avec aisance.
- > Maîtriser la mise à jour automatique de données et les insérer dans un tableau.

#### Programme :

##### Personnalisation de l'espace de travail :

Nouvelle fonction de filtrage de documents  
Création de types de lignes.  
Organisation des palettes d'outils.  
Suivi de l'activité

##### Fichiers liés :

Les références externes.  
Attacher un fichier PDF.  
Convertir un fichier PDF en DWG

##### Système de coordonnées utilisateurs (SCU) :

Créer des nouveaux SCU et les mémoriser.  
Orientation des SCU dans les mises en pages.

##### Les calques :

Gestion et utilisation des filtres et des groupes de calques.  
Création et sauvegarde d'états de calques.

##### Blocs & Blocs dynamiques :

Positionnement des blocs Améliorés .  
Remplacement plus aisés des blocs.  
Méthodes de créations, d'éditations et de paramétrage de blocs dynamiques.  
Paramètres de visibilité.

##### Les champs :

Zones renseignées et mises à jour automatique de surfaces ou de poly-lignes.  
Insertion et gestion des données dans un tableau.

##### Tableaux :

Ecrire des formules dans un tableau.  
Personnalisation.

#### Choix pédagogiques :

Le groupe limité à 4 stagiaires permet une pédagogie active et personnalisée.  
Une clé USB pour enregistrer vos exercices et un manuel au format PDF sont fournis.  
Formation ponctuée d'apports théoriques et de nombreux exercices pratiques permettant de valider et d'évaluer les acquis.

Le test de certification (optionnel) est passé lors de la dernière heure de formation.  
L'attestation de formation et sa fiche d'évaluation des acquis ou le certificat sont délivrés à l'issue de la formation.